TRANSKRIP KURSUS ONLINE TEKNOPLASMA GRATIS G063

11 APRIL 2019

“INTERNET UNTUK ORANG AWAM”

DOKUMEN TRANSKRIP INI BERLISENSI CC BY-SA 3.0

Dokumen ini dibuat dengan LibreOffice Writer berformat ODT di atas GNU/Linux

Silabus: https://archive.org/download/mkoteknoplasma/mengenal-internet.odp
Amanat: tolong sebar luaskan transkrip ini dan silabusnya ke seluruh Indonesia semampu Anda

Pemateri: Ade Malsasa Akbar
Pembuat transkrip: Hasan
Web resmi: https://kursusteknoplasma.wordpress.com

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:07]
Bismillahirrahmanirrahim.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:07]
Assalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:07]
Sudah waktunya kursus dimulai.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:08]
Saya mulai kursus G063 dengan judul Internet untuk Orang Awam pada hari ini Kamis 11 April 2019. Saya lisensikan seluruh kursus ini sebagai CC BY-SA 3.0 https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/.

[17:08 11.04.19] عیفری ابن صبیر,
وعلیکم السلام ورحمة الله
بسم الله

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:08]
Saya memanggil semua peserta, kursus sudah dimulai saat ini juga. Anda hendaknya siap dan hadir.

Ratna @hasan317 @ednanda ayu @fazart_revisi @zerofinding @adamdamara Uzan @PureView @paciwan Nur @rifkiifajriansyahh @siBunglonGanteng Syahruu @Senopati_Sriwijaya26 @denntri @Ijash @bekti404 Restu @muhamad_zulfikar @iffary_sobir @rievadh @pa_phie @educatebiology Ari @muhamad_zulfikar @imannudinST @LaksanaAlchemist @Afif_abd

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:09]
[In reply to Lorenz Adam Damara]
Motivasi yang menarik!

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:09]
[In reply to Uzan Antasari]
Motivasi yang baik sekali!

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:09]
[In reply to Andi Laksana]
Motivasi yang bagus!

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:10]
[In reply to Afif Abdurachman]
Motivasi yang indah. Ya ini sikap saya dan kita semua seharusnya, kita merasa butuh ilmu dan cari ilmu.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:10]
Kita absen dulu sebentar. Peserta yang aktif acungkan tangan.

Andi Laksana, [11.04.19 17:10]
☝

[17:11 11.04.19] عیفری ابن صبیر,

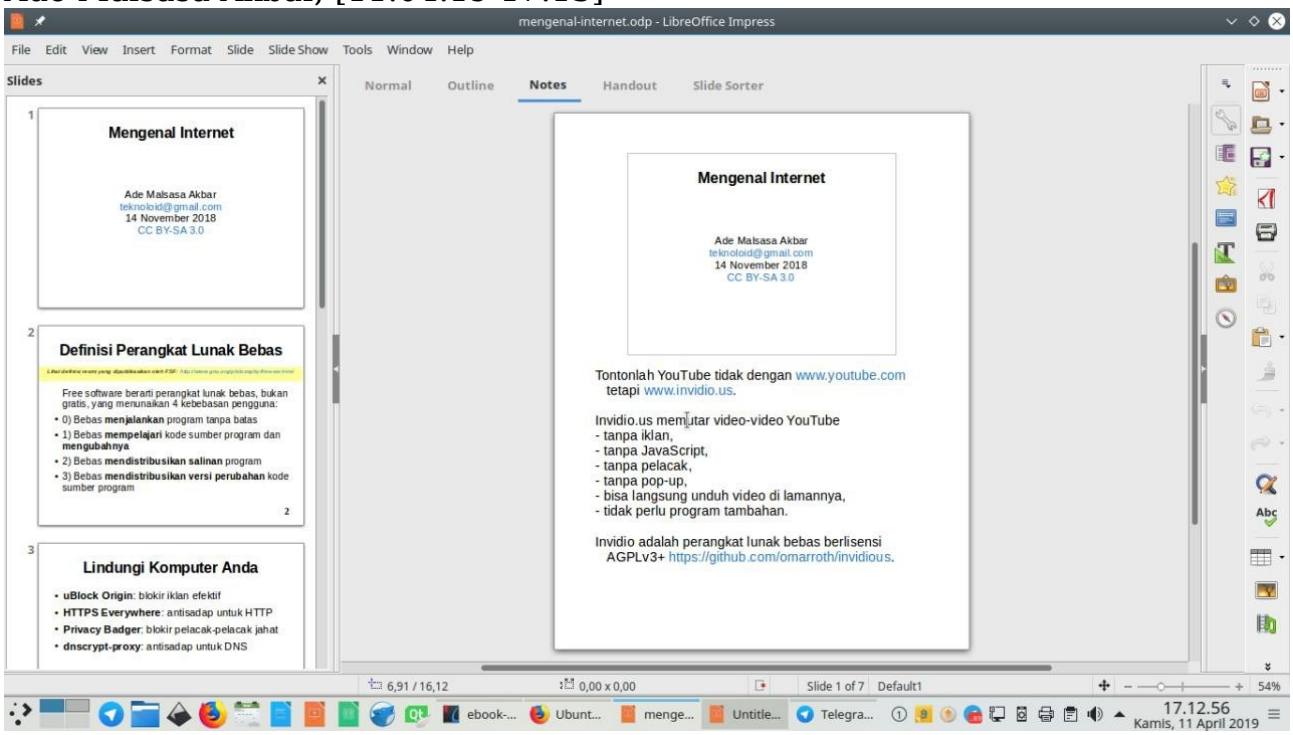
ednanda, [11.04.19 17:11]

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:12]
Baik, sudah ada 3 peserta. Peserta @LaksanaAlchemist @iffary_sobir @ednanda tolong bantu saya kirimi PM ke teman-teman sekelas Anda di sini agar semuanya aktif. Jangan sampai tidak aktif saat kursus berlangsung. Lakukan saja sebisa Anda dan terima kasih.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:12]
Saya mulai kursus G063 ini.

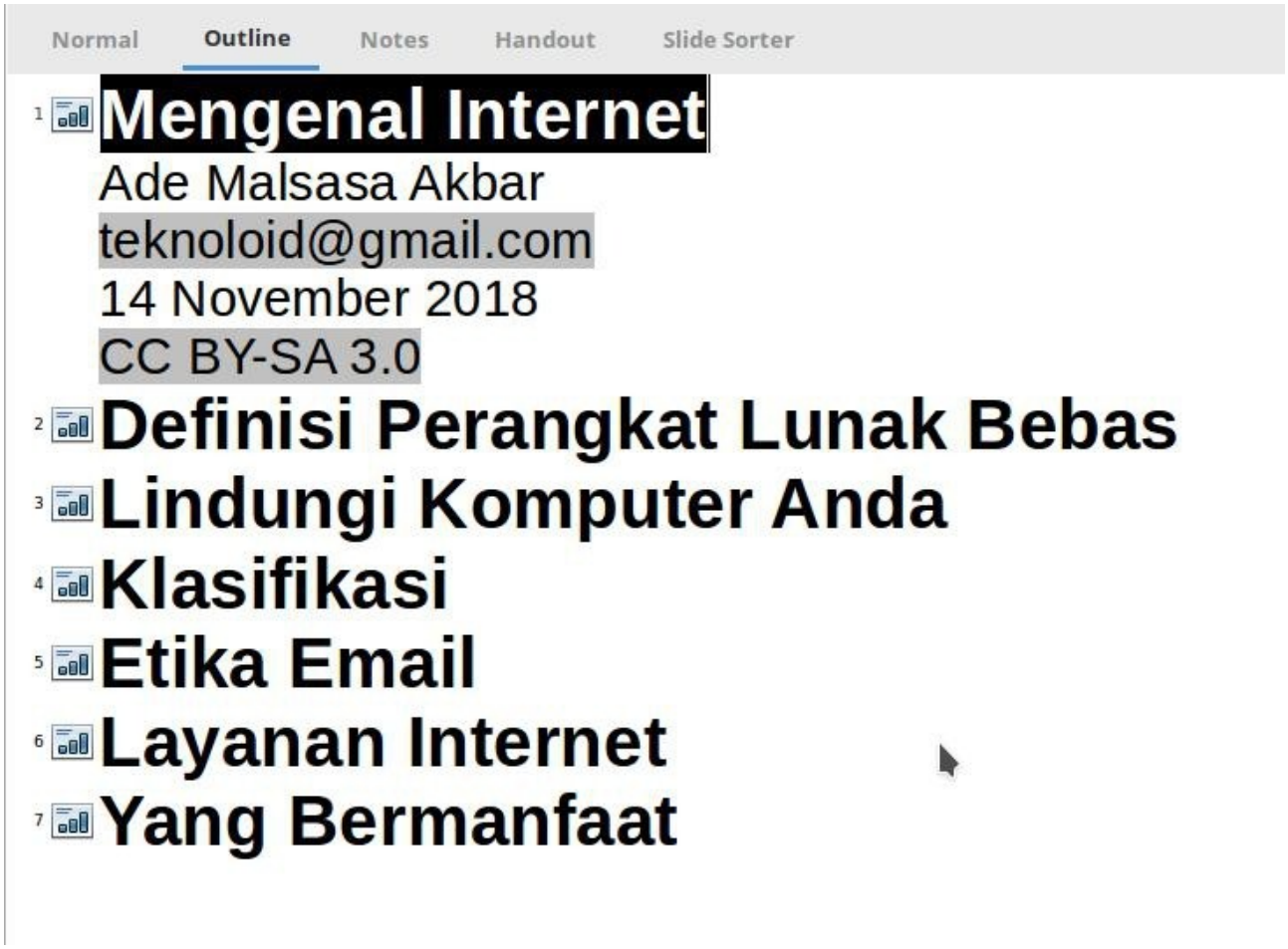
Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:12]
Materi kita seperti sudah Anda unduh:

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:13]



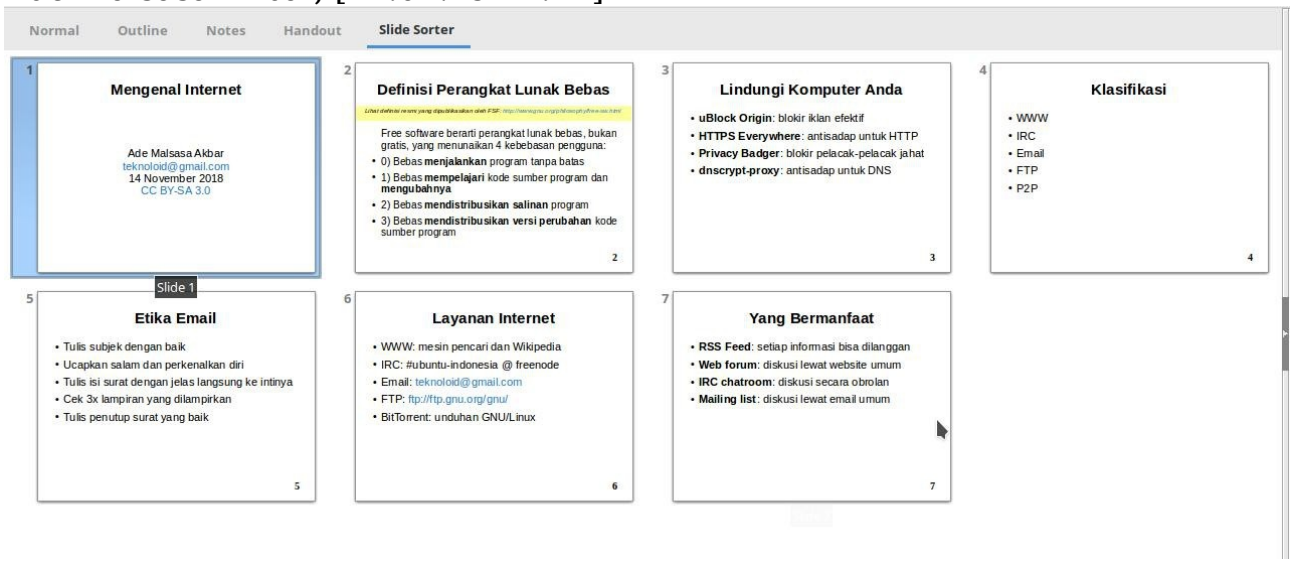
Cuplikan silabus materi kursus G063

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:13]



Outline silabus materi G063

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:14]



Slide sort silabus materi G063

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:14]
Baik, singkatnya, di atas itulah daftar isi materi yang mau Anda pelajari dalam kursus kali ini.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:14]
Bukalah silabus Anda di komputer Anda. Bersiaplah.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:15]
Sebelum kita masuk ke materi, saya seperti biasa mau perkenalkan Teknoplasma:

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:16]
Pertama, Teknoplasma mengadakan pelatihan privat GNU/Linux dengan materi lengkap untuk pemula mulai nol sampai bisa. Durasinya 7, 10 hari, atau lebih. Materinya antara lain:
- instalasi sistem operasi GNU/Linux
- pengoperasian desktop (KDE, GNOME, dst.)
- perintah dasar
- tata cara instal aplikasi

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:17]

Buku materi bisa diunduh di https://kursusteknoplasma.wordpress.com/ebook

- **#1 Pengoperasian desktop:** menguasai antarmuka tampilan GNU/Linux beserta menu-menu dan ikon-ikonnya
- **#2 Perintah Dasar:** menguasai dasar-dasar pengoperasian Terminal sampai lancar, mengenal struktur direktori GNU/Linux
- **#3 Sistem Manajemen Paket:** menguasai cara instal aplikasi sampai bisa
- **#4 Pengelolaan Sistem GNU/Linux:** mengidentifikasi sistem, menguasai manajemen proses & servis, hak akses & hak milik, manajemen pengguna
- **#5 Perintah Dasar Jaringan:** menguasai pengoperasian jaringan untuk sehari-hari termasuk bagaimana menyambung ke Wifi Hotspot, mengidentifikasi jaringan (alamat IP dan MAC, interface), dan remote login (ssh, scp)

Materi pelatihan privat Teknoplasma

Januari, [11.04.19 17:17]
Nama: januari
Distro: window
Propinsi : Jawa Barat

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:17]

Bagi Anda yang berminat diajari dan dibimbing dengan pelatihan di atas, silakan PM saya di Telegram atau kirim email ke teknoloid@gmail.com. Anda juga boleh tanya-tanya.

Januari, [11.04.19 17:18]
Maaf om @Malsasa saya msh di luar, online pake hp...

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:18]
Kedua, saya mengirimkan USB Multiboot GNU/Linux dilengkapi video tutorial lengkap ke seluruh Indonesia lewat pos. Saya sedia 8GB, 16GB, dan 32GB.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:18]
Di antara contoh isi USB yang bisa Anda pesan begini:

1) Debian 9 DVD1 64-bit (ISO doang)
2) Ubuntu 18.04 64-bit (dibikin bootable)
3) Trisquel 8.0 64-bit (dibikin bootable)
4) PureOS 64-bit (ISO doang)
5) Fedora 29 64-bit (dibikin bootable)
6) openSUSE Leap 64-bit (ISO doang)

Semua dimasukkan ke dalam 1 flash disk dan dilengkapi dengan tutorial sebesar 3GB.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:19]
Wujud USB itu sendiri seperti ini:

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:19]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]

Sedia USB Multiboot GNU/Linux Disertai Tutorial Video+Ebook Lengkap (berminat silakan PM)

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:20]
Bagi Anda yang berminat memesan atau mau tanya-tanya, silakan kontak saya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:20]
Teknoplasma adalah sekolah online nonformal yang mengajarkan Free Software dan GNU/Linux desktop. Situs Teknoplasma adalah https://kursusteknoplasma.wordpress.com.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:21]
Kursus Teknoplasma terbagi 2, ada yang berbayar (di atas itu) dan ada yang gratis (G, seperti G063 ini). Kursus berbayar itu pelatihan, kursus gratis itu teori.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:22]
Alhamdulillah sejak 2017 sampai 2019 ini, saya mengadakan 50 lebih kursus online gratis dan tersedia 50 lebih transkripnya yang bisa Anda unduh & baca di https://kursusteknoplasma.wordpress.com/category/transkrip/. Dengan transkrip, Anda yang tidak ikut kursusnya bisa tetap pelajari semua materinya. Semua silabus dan transkrip Teknoplasma berlisensi bebas (CC BY-SA)

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:23]
Di antara materi yang saya ajarkan di kursus gratis:
- perkenalan free software
- perkenalan GNU/Linux
- komersialisasi dan bisnis free software
- perkenalan LibreOffice
- migrasi dari Windows ke GNU/Linux
- komunitas perangkat lunak bebas

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:24]
Maka saya ajak Anda semua untuk unduh silabus-silabus dan transkrip-transkrip Teknoplasma untuk Anda pelajari dan ambil manfaat sebesar-besarnya. Bawakanlah silabus (presentasi) materi Teknoplasma sebagai presentasi di sekolah dan kampus Anda. Bawakan transkrip Teknoplasma untuk dipelajari sama-sama di kampus Anda.

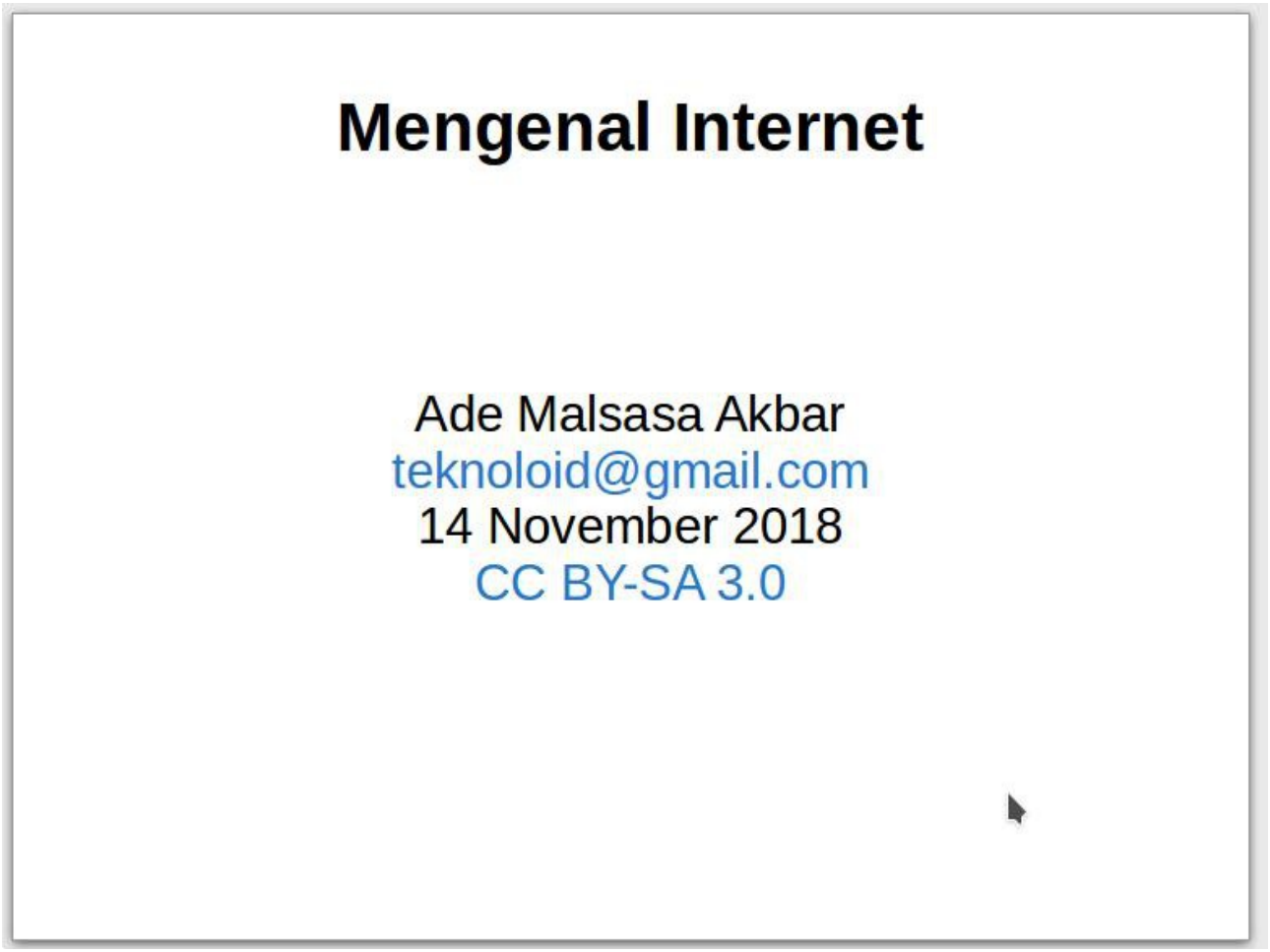
Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:24]
Cukup itu perkenalannya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:25]
[In reply to Januari]
Bagus ada komunikasi seperti ini, Mbak Januari. Baik, tidak mengapa.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:25]
Kita masuk ke materi sekarang.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:25]
Bukalah halaman 1:

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:25]



HALAMAN 1

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:26]
Judul silabus kali ini adalah Mengenal Internet.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:26]
Judul kursus kali ini Internet untuk Orang Awam.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:27]
Saya hendak memberikan pengetahuan dasar berinternet yang cukup, dengan dasar keamanan dan privasi bagi semua orang.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:27]
Pengetahuan yang hendak saya sampaikan ini tidak saya temui di sekolah-sekolah, di kampus-kampus, di kalangan komunitas kita sekalipun di Indonesia ini. Anda bisa katakan pengetahuan berinternet ini jarang kita dengar dan kurang dipedulikan oleh kebanyakan orang.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:28]
Kurang lebih, pengetahuan dan rekomendasi yang mau saya sampaikan adalah ringkasan dari:
- www.prism-break.org
- www.privacytools.io
- notabug.org/mignu/priva/wiki/Home

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:29]
Baik, stop di sini. Apakah peserta semua paham pembukaan saya di atas?

Ratna @hasan317 @ednanda ayu @fazart_revisi @zerofinding @adamdamara Uzan @PureView @paciwan Nur @rifkiifajriansyahh @siBunglonGanteng Syahruu @Senopati_Sriwijaya26 @denntri @Ijash @bekti404 Restu @muhamad_zulfikar @iffary_sobir @rievadh @pa_phie @educatebiology Ari @muhamad_zulfikar @imannudinST @LaksanaAlchemist @Afif_abd

ednanda, [11.04.19 17:29]
paham pak,

ayu Irma, [11.04.19 17:30]
paham

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:30]
@ednanda ayu baik, bagus. Saya lanjutkan.

Andi Laksana, [11.04.19 17:30]
siap, paham, kang ...

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:31]
Apa yang saya mau sampaikan itu seperti apa yang diajarkan pelajaran TIK di sekolah dan kampus, akan tetapi, dengan bahasa yang jauh lebih mudah in syaa Allah, dan dengan prinsip keamanan dan privasi diutamakan sebagai dasarnya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:32]
Di antara maksud pertama yang mau saya sampaikan ada di NOTES HALAMAN 1:

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:32]

NOTES HALAMAN 1

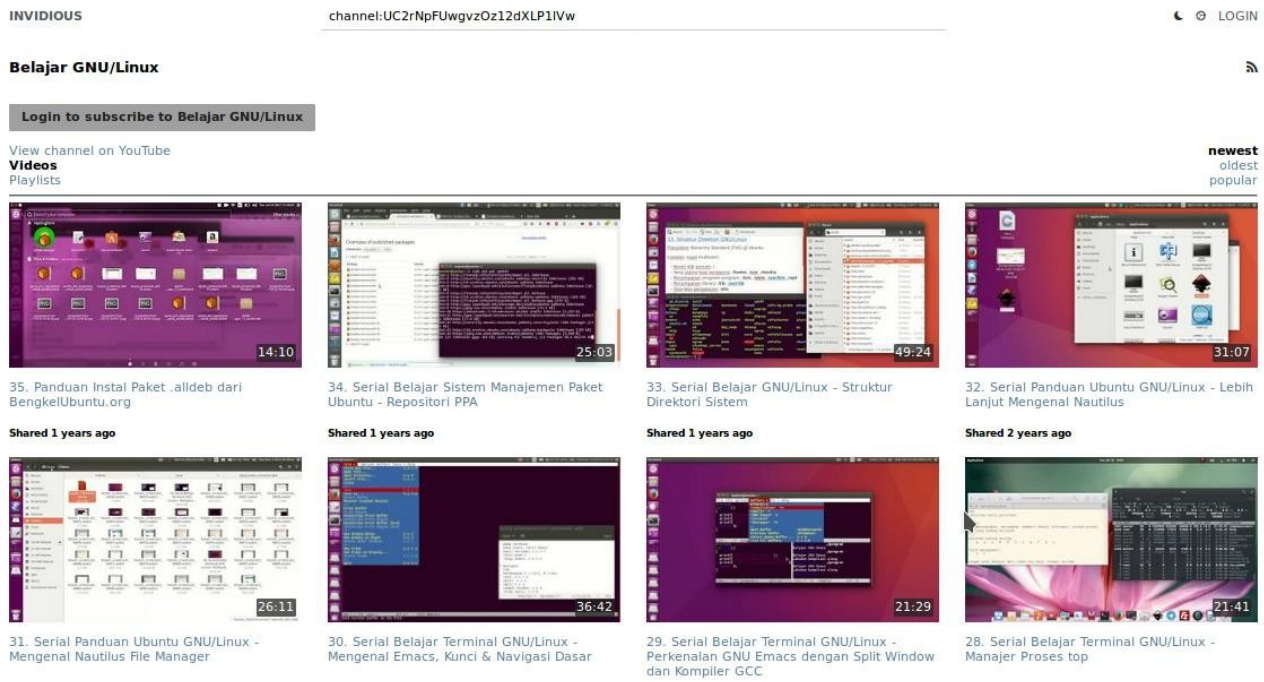
Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:32]
Mulai hari ini, bukalah video-video YouTube tidak dengan situs asli YouTube, tetapi dengan situs https://www.invidio.us.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:33]
Jadi kalau misalnya Anda mau nonton video "Belajar GNU/Linux" di YouTube yang alamat aslinya
https://www.youtube.com/channel/UC2rNpFUwgvzOz12dXLP1lVw ...

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:33]
... sekarang Anda ganti alamat depannya dengan invidio dot us menjadi
https://invidio.us/channel/UC2rNpFUwgvzOz12dXLP1lVw.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:34]
Sama alamat URL-nya, tetapi hanya beda depannya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:35]



Invidious, pengganti YouTube yang aman dan layak-privasi untuk semua orang

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:35]
Semua video di dalam Invidious itu adalah video-video dari YouTube (Invidio itu cuma perantara). Hanya saja, kelebihannya, Indivio membuat Anda tidak menjalankan JavaScript untuk memutar video dan bersih dari iklan 100%.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:36]
Artinya, dengan Invidious, Anda bisa langsung unduh tiap-tiap video dengan klik-kanan > Save Video As. Tidak butuh download manager lagi.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:36]
Ini perkenalan halaman pertama.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:36]
Para peserta semua paham pembukaan halaman pertama ini?

Ratna @hasan317 @ednanda ayu @fazart_revisi @zerofinding @adamdamara Uzan @PureView @paciwan Nur @rifkiifajriansyahh @siBunglonGanteng Syahruu @Senopati_Sriwijaya26 @denntri @Ijash @bekti404 Restu @muhamad_zulfikar @iffary_sobir @rievadh @pa_phie @educatebiology Ari @muhamad_zulfikar @imannudinST @LaksanaAlchemist @Afif_abd Januari

Uzan Antasari, [11.04.19 17:37]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
invidous itu bisa di semua distro atau cuman linux?

[17:37 11.04.19] عیفری ابن صبیر,
paham,pa

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:37]
[In reply to Uzan Antasari]
Yang benar GNU/Linux, tidak "Linux" saja.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:37]
[In reply to Uzan Antasari]
Invidious seperti di atas itu adalah alamat website. Buka alamatnya https://invidio.us.

Andi Laksana, [11.04.19 17:37]
paham, kang. alhamdullilah ....

ayu Irma, [11.04.19 17:38]
okeh saya paham

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:38]
Ayo, semua peserta, buka alamat https://invidio.us sekarang juga.

Ratna @hasan317 @ednanda ayu @fazart_revisi @zerofinding @adamdamara Uzan @PureView @paciwan Nur @rifkiifajriansyahh @siBunglonGanteng Syahruu @Senopati_Sriwijaya26 @denntri @Ijash @bekti404 Restu @muhamad_zulfikar @iffary_sobir @rievadh @pa_phie @educatebiology Ari @muhamad_zulfikar @imannudinST @LaksanaAlchemist @Afif_abd Januari

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:38]
Kalau sudah Anda buka, carilah video-video yang pernah Anda buka di YouTube. Pasti muncul di Invidio.us.

Januari, [11.04.19 17:38]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Ada iklan nya ga indivious?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:39]
Kenapa kami merekomendasikan Invidio.us? Jawabannya karena penjelasan pada NOTES HALAMAN 1:

ednanda, [11.04.19 17:39]
sudah.. luar biasa pak.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:39]
Invidio.us memutar video-video YouTube
- tanpa iklan,
- tanpa JavaScript,
- tanpa pelacak,
- tanpa pop-up,
- bisa langsung unduh video di lamannya,
- tidak perlu program tambahan.

Januari, [11.04.19 17:40]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Wow... mantap om...

Hasan, [11.04.19 17:40]
Paham. Tapi bagaimana dengan nasib pengupload video? dia tidak dapat hasil lebih karena iklan diblock

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:40]
Jadi, saya harap Anda semua paham maksud saya yaitu saya mau mengubah keadaan Anda sekalian dari yang sebelumnya bergantung kepada YouTube, kini bebas dari YouTube.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:40]
Walaupun Anda tidak mengunjungi website YouTube, Anda tetap bisa memutar semua video YouTube yang miliaran jumlahnya itu.

[17:40 11.04.19] عیفری ابن صبیر,
test https://invidio.us/

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:41]
Bagus. Apakah Anda semua paham penjelasan saya pada pembukaan ini?

Ratna @hasan317 @ednanda ayu @fazart_revisi @zerofinding @adamdamara Uzan @PureView @paciwan Nur @rifkiifajriansyahh @siBunglonGanteng Syahruu @Senopati_Sriwijaya26 @denntri @Ijash @bekti404 Restu @muhamad_zulfikar @iffary_sobir @rievadh @pa_phie @educatebiology Ari @muhamad_zulfikar @imannudinST @LaksanaAlchemist @Afif_abd Januari

Uzan Antasari, [11.04.19 17:41]
paham

Atlas, [11.04.19 17:41]
Jelas pak

ednanda, [11.04.19 17:41]
paham pak,

Hasan, [11.04.19 17:41]
Paham

[17:41 11.04.19] عیفری ابن صبیر,
yupz

Uzan Antasari, [11.04.19 17:42]
lanjut bang

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:42]
Uzan @zeonatlas @ednanda @hasan317 @iffary_sobir bagus sekali. Ya seperti itu, ketika Anda diajak bicara, Anda memberi respon. Begitu cara belajarnya di Teknoplasma ini.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:42]
Ada satu keuntungan tambahan.

Januari, [11.04.19 17:42]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:42]
Tadi saya bilang Invidious itu tidak menjalankan JavaScript.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:42]
Apa untungnya?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:42]
Untungnya sangat-sangat banyak!

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:43]
Di antara untung teknisnya, beban CPU Anda bakal lebih rendah.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:43]
Kenapa? Ya iya, karena tidak ada JavaScript yang dijalankan pada browser Anda.

Uzan Antasari, [11.04.19 17:43]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
kalo youtube?itu beban cpu nya tinggi kah?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:43]
Maka dengan begitu untungnya Invidious karena lebih enteng dipakai nyetel video daripada nyetelnya di web YouTube asli.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:44]
Baik, sudah maghrib. Kita istirahat shalat maghrib dulu.

Atlas, [11.04.19 17:44]
paham pak

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:44]
Nanti setelah shalat, kursus akan saya lanjutkan.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 17:44]

Istirahat dimulai.

[17:47 11.04.19] عيفرى ابن صبير,
ijin istirahat, pa. maghrib - isya

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:01]
Baik, istirahat selesai.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:01]
Para peserta semua hendaknya aktif kembali sekarang:

Ratna @hasan317 @ednanda ayu @fazart_revisi @zerofinding @adamdamara Uzan @PureView @paciwan Nur @rifkiifajriansyahh @siBunglonGanteng Syahruu @Senopati_Sriwijaya26 @denntri @Ijash @bekti404 Restu @muhamad_zulfikar @iffary_sobir @rievadh @pa_phie @educatebiology Ari @muhamad_zulfikar @imannudinST @LaksanaAlchemist @Afif_abd Januari

Anda yang masih shalat silakan shalat.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:02]
Yang sudah siap katakan siap.

Andi Laksana, [11.04.19 18:02]
siap.

Uzan Antasari, [11.04.19 18:02]
siap

Hasan, [11.04.19 18:02]
Siap

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:02]
Baik, tadi saudara @zeonatlas tanya tentang kuota layanan internet.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:03]
[In reply to Atlas]
Jawaban singkatnya iya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:03]
Ada hal penting yang harus disadari:

Dari paling kecil ke paling besar ukurannya:

teks -> gambar -> audio -> video

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:04]
Yang namanya situs siar video (video streaming) macam YouTube, Vimeo, Dailymotion, Netflix, atau apa pun itu selama itu siar video sudah pasti menghabiskan kuota lebih banyak dibanding situs yang tidak siar video.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:05]

Jadi yang namanya Anda memutar Invidious maupun YouTube, itu pasti habiskan kuota lebih banyak dibanding Anda hanya membuka Wikipedia misalnya.

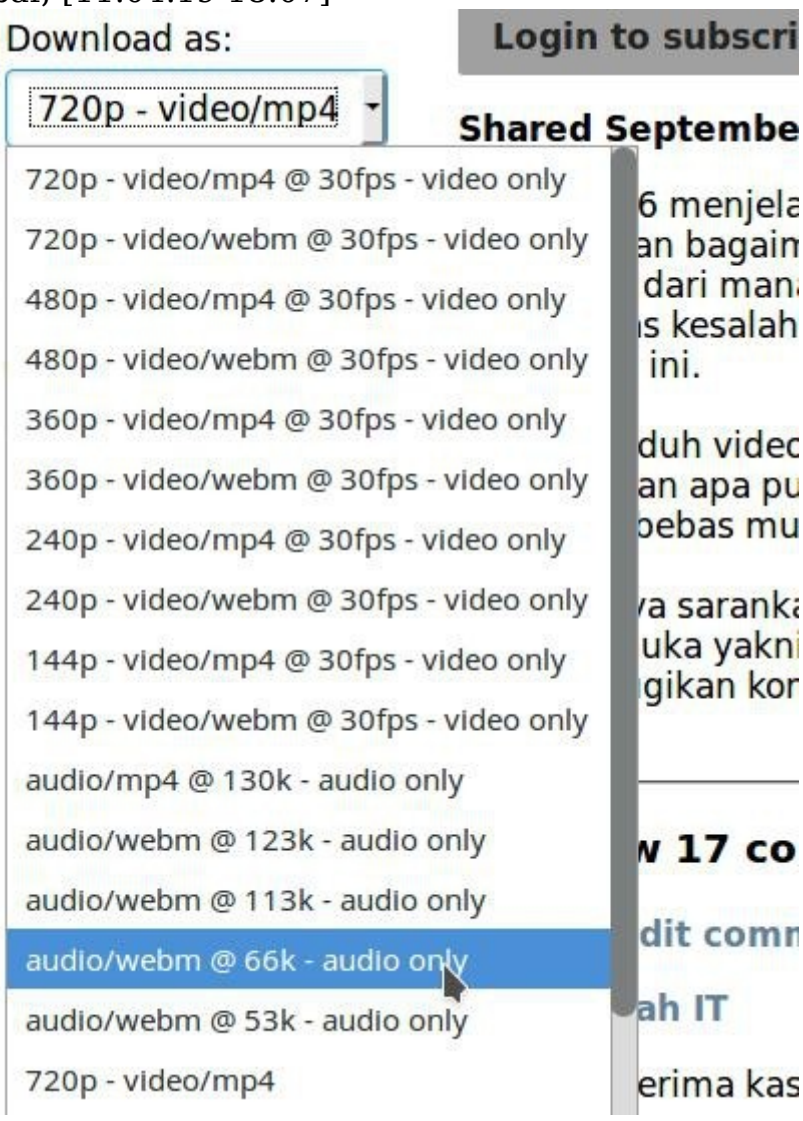
Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:05]
Kenapa? Iya, sebab video yang Anda putar itu adalah gabungan dari gambar + audio. Jelas lebih besar ukurannya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:05]
Nah, kelebihan lain dari Invidious adalah bisa unduh versi audio saja dari tiap-tiap video.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:06]
Saya perlihatkan tombolnya:

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:06]
Bukalah alamat video saya: https://invidio.us/watch?v=i8tl2b4PCzE

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:07]



Pilihan unduh video dan audio pada Invidious

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:07]
Lihatlah gambar di atas.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:07]
Anda bisa unduh video yang Anda setel itu sebagai audio saja (lebih kecil ukurannya).

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:07]
Kalau seperti itu caranya Anda main, jelas kuota Anda lebih hemat.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:07]
Begitu penjelasannya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:08]
Apakah peserta semua paham penjelasan saya?

Ratna @hasan317 @ednanda ayu @fazart_revisi @zerofinding @adamdamara Uzan @PureView @paciwan Nur @rifkiifajriansyahh @siBunglonGanteng Syahruu @Senopati_Sriwijaya26 @denntri @Ijash @bekti404 Restu @muhamad_zulfikar @iffary_sobir @rievadh @pa_phie @educatebiology Ari @muhamad_zulfikar @imannudinST @LaksanaAlchemist @Afif_abd Januari

#mention

ednanda, [11.04.19 18:08]
keren,
paham pak,

ayu Irma, [11.04.19 18:08]
paham paham

Syahruu, [11.04.19 18:08]
paham

Uzan Antasari, [11.04.19 18:09]
paham

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:09]
@ednanda ayu Syahruu Uzan bagus!

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:09]
Satu keunggulan lagi.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:09]
Di atas tadi itu semuanya keunggulan yang tidak dipunyai oleh YouTube yang asli.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:09]
Sebab di YouTube dot com, Anda tidak bisa unduh videonya. Anda juga tidak bisa unduh versi audionya saja. Tetapi Invidious bisa.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:10]

Lalu, apa lagi kelebihannya?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:10]
Ada 2 minimalnya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:10]
Pertama, Invidious itu tidak autoplay.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:10]
Anda paham maksudnya?

Hasan, [11.04.19 18:10]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:10]
Jadi ketika Anda buka satu link video, videonya tidak langsung diputar.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:10]
Beda dengan YouTube.

ednanda, [11.04.19 18:10]
paham, autoplay sangat menggangu, autosedot kuota

Uzan Antasari, [11.04.19 18:10]
bang di itu nontonnya gk bisa full screen kah?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:10]
YouTube itu kalau Anda buka link video, maka videonya langsung diputar otomatis.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:11]
Nah, Invidious ini lebih baik, Invidio tidak autoplay.

Januari, [11.04.19 18:11]
[In reply to ednanda]
Iya betul sx..

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:11]
[In reply to Uzan Antasari]
Ada tombol full screen di situ. Putar dulu videonya, lalu pencet tombol Full Screen.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:11]
Itu tadi yang pertama.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:11]
Apa kelebihan yang kedua?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:11]
Kelebihan berikutnya adalah Invidious bisa looping.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:11]

Anda ngerti maksudnya?

ednanda, [11.04.19 18:12]
paham pak, memutar kembali

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:12]
Jadi Anda bisa klik-kanan video > Loop sehingga video yang selesai diputar otomatis diputar lagi.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:12]
Saya perlihatkan gambarnya:

ednanda, [11.04.19 18:12]
eh, iya nggak sih -_-;

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:12]

Looping

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:13]
Jadi ini sangat berguna untuk video-video tertentu yang Anda suka mengulangnya secara otomatis.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:13]
Tidak usah lagi Anda bolak-balik dari luar ke browser hanya untuk pencet tombol "Play".

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:13]
Anda paham penjelasan saya?

ednanda, [11.04.19 18:14]
paham pak,

Hasan, [11.04.19 18:14]
Paham, fitur yang saya selalu pakai

Uzan Antasari, [11.04.19 18:14]
keren

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:15]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:15]
Di luar 2 keuntungan itu ada 1 keuntungan lagi.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:15]
Ini keuntungan yang sangat menguntungkan siswa-siswi Indonesia. Anda semua termasuk.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:16]
Yaitu Invidious ini bisa memberi Anda subtitle dalam bahasa Inggris untuk video berbahasa Inggris. Ini membuat video-video English lebih mudah Anda mengerti.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:16]
Perhatikan video dari KDE Community ini https://invidio.us/watch?v=xha6DJ_v1E4.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:16]
Putarlah video itu.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:16]
Lalu pencet tombol CC di situ.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:16]
Hasilnya akan seperti ini:

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:17]

CC: subtitle otomatis

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:17]
Lihat?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:17]
Videonya aslinya tidak ber-subtitle.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:17]
Tetapi dengan pencet tombol CC Anda bisa mengaktifkan subtitle dalam bahasa Inggris.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:17]
Maka Anda lebih mudah menyerap dan memahami video-video berbahasa Inggris mulai hri ini juga.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:17]
Begitu penjelasannya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:18]
Maka sekali lagi, mulai sekarang gunakanlah Invidious untuk mencari dan memutar video-video.

Syahruu, [11.04.19 18:18]
kalo selain bahasa inggris bisa ndak?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:18]
Apakah peserta semua paham penjelasan saya?

Ratna @hasan317 @ednanda ayu @fazart_revisi @zerofinding @adamdamara Uzan @PureView @paciwan Nur @rifkiifajriansyahh @siBunglonGanteng Syahruu @Senopati_Sriwijaya26 @denntri @Ijash @bekti404 Restu @muhamad_zulfikar @iffary_sobir @rievadh @pa_phie @educatebiology Ari @muhamad_zulfikar @imannudinST @LaksanaAlchemist @Afif_abd Januari

Uzan Antasari, [11.04.19 18:18]
paham

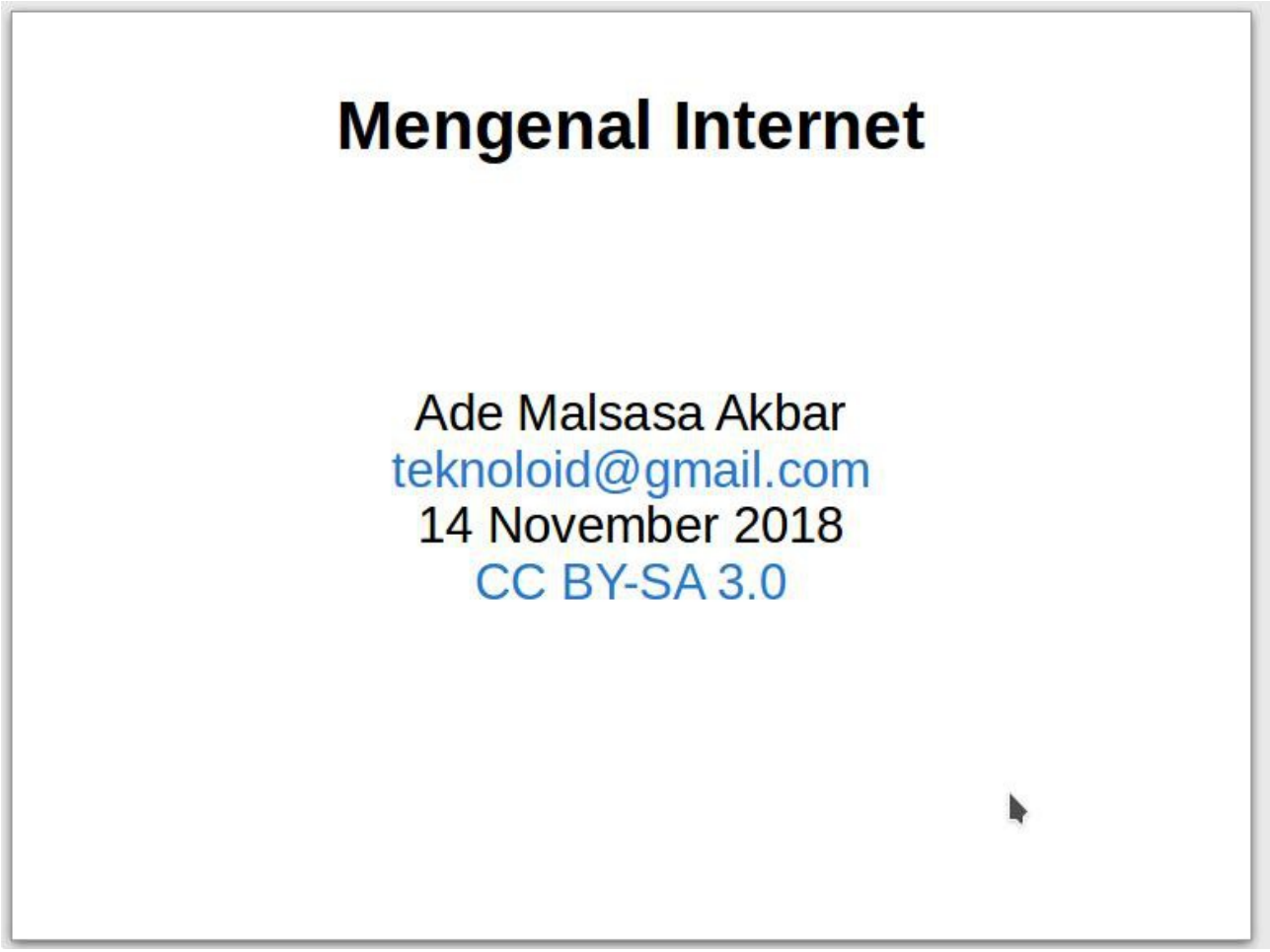
Hasan, [11.04.19 18:18]
Paham

ednanda, [11.04.19 18:19]
Keren banget..
Paham pak.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:20]
Baik, kita lanjutkan.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:20]
Kembali ke materi utama:

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:20]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]



HALAMAN 1

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:20]
Sekarang kita belajar dengan lebih baik.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:21]
Kita belajar seperti di sekolah dan kampus, tetapi dengan bahasa yang lebih ringan.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:21]
Anda perlu memahami internet secukupnya saja yang penting Anda ngerti secara umum gunanya dan cara kerjanya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:22]
Ada 3 pertanyaan:

1) apa itu internet?

2) bisakah internet itu gratis?

3) bisakah internet disadap?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:22]
Kalau Anda bisa menjawab 3 pertanyaan ini, tidak berlebihan kalau dikatakan Anda ngerti gambaran dasar internet dan cara kerjanya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:22]
Baik, saya jelaskan:

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:23]
Apa itu internet?

Jawabannya: internet itu kabel.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:23]
Itu pengertian internet yang paling sederhana tetapi tidak keluar dari kenyataannya. Ya, internet itu kabel, saudara-saudara. Anda bisa sambung ke website di Amerika dan Eropa, di Afrika dan Australia, itu semuanya lewat kabel-kabel.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:24]
Tiap-tiap ISP di Indonesia untuk bisa menjual layanan internet, secara garis besar, harus punya "kabel" yang menuju ke benua ini dan ke benua itu.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:25]
Anda dan saya bisa saling komunikasi (transport data) itu karena ada kabel yang saling menghubungkan antara Anda dan saya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:26]
Hanya saja, mungkin Anda pakai kabel dari PT Telkom, Anda yang lain dari PT XL Axiata, Anda yang lain dari Biznet, dan sebagainya. Itu operator-operator bisa mengoperasikan internet untuk Anda karena mereka beli kabel ke operator yang lebih besar di luar negeri sana.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:26]
Singkat cerita, demikian penjelasan pengertian internet.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:26]
Apakah penjelasan saya ini bisa Anda pahami?

Ratna @hasan317 @ednanda ayu @fazart_revisi @zerofinding @adamdamara Uzan @PureView @paciwan Nur @rifkiifajriansyahh @siBunglonGanteng Syahruu @Senopati_Sriwijaya26 @denntri @Ijash @bekti404 Restu @muhamad_zulfikar @iffary_sobir @rievadh @pa_phie @educatebiology Ari @muhamad_zulfikar @imannudinST @LaksanaAlchemist @Afif_abd Januari

Lorenz Adam Damara, [11.04.19 18:27]
Paham pak

ednanda, [11.04.19 18:27]
paham pak

Andi Laksana, [11.04.19 18:27]
paham, kang

Uzan Antasari, [11.04.19 18:27]
paham pak

Hasan, [11.04.19 18:27]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:29]
Sekarang pertanyaan kedua.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:29]
Bisakah internet itu gratis?

Jawabannya: internet tidak bisa gratis.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:29]
Ada pertanyaan alternatif yang lebih tepat daripada pertanyaan di atas:

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:30]
Bisakah berinternet tanpa operator internet (ISP)?

Jawabannya: tidak bisa berinternet tanpa ISP.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:30]
Kembalikan ke pengertian dasarnya, internet itu kabel, oleh karena itu layanan internet tidak mungkin gratis.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:30]
Tiap-tiap ISP yang Anda tahu di Indonesia (XL, Telkom, Tri, dsb.) itu mereka sewa kabel dan mereka bayar kuota yang mereka punya ke ISP yang lebih besar di luar negeri sana.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:31]
Ukurannya adalah sekian dolar untuk sekian Byte.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:31]
Oleh karena itulah, tidak mungkin internet itu gratis, dan tidak mungkin Anda internetan tanpa ISP.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:31]
Maka jelas terjawab pertanyaan di luar sana yang memimpikan internet gratis atau mimpi internet tanpa ISP.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:32]
Demikian penjelasannya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:32]
Apakah peserta semua paham penjelasan saya?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:32]
Ayo, Anda yang punya pertanyaan boleh tanya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:32]
Setiap peserta boleh tanya lebih dari 1 pertanyaan.

Ga ada Ga ada, [11.04.19 18:32]
Isp itu apa?

ednanda, [11.04.19 18:33]
tapi sebenarnya sambungan ke ISP luar negeri itu juga melalui 'kabel fisik' kan pak.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:34]
[In reply to Ga ada Ga ada]
ISP adalah internet service provider atau dalam bahasa kita "operator internet". Telkom Indihome termasuk ISP, XL Axiata termasuk ISP.

Lorenz Adam Damara, [11.04.19 18:34]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Saya sepertinya tidak ada yang ditanyakan pak

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:34]
[In reply to ednanda]
Semuanya pakai kabel fisik.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:35]
Kabel yang menghubungkan antarbenua itu umumnya di bawah laut.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:35]
Nah, yang disewa oleh para ISP Anda di Indonesia ini, secara umum, adalah kabel-kabel bawah laut ini.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:35]
Setelah mereka berhasil sewa, mereka jual eceran ke Anda dalam bentuk kuota-kuota.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:35]
Anda paham penjelasan saya?

Ga ada Ga ada, [11.04.19 18:35]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Benar2 luar biasa yah baru tau

ednanda, [11.04.19 18:36]
paham pak,

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:36]
Yak, bagus.

Uzan Antasari, [11.04.19 18:36]
paham

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:36]
Alhamdulillah.

Adrian Adhari, [11.04.19 18:36]
okay

Lorenz Adam Damara, [11.04.19 18:36]
Paham pak

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:36]
Penjelasan tentang hal ini tidak kita temui di kampus-kampus in syaa Allah.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:36]
Penjelasan tentang ini juga tidak kita temui di sekolah-sekolah.

Uzan Antasari, [11.04.19 18:36]
off bentar pak isya

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:36]
Anda hanya akan memperoleh penjelasan seperti ini kalau Anda itu petinggi atau orang dalam di suatu ISP.

ayu Irma, [11.04.19 18:36]
iyah paham pak

Lorenz Adam Damara, [11.04.19 18:37]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Betul pak

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:37]
Atau, Anda seorang yang meneliti hal ini secara serius.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:37]
Baik, kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:37]
Sekarang pertanyaan ketiga.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:37]
Bisakah internet disadap?

Jawabannya: bisa, dan umumnya ISP di Indonesia itu sudah disadap internetnya.

Ga ada Ga ada, [11.04.19 18:37]
Pa gimana mereka masang di bawah laut?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:38]
Saya ulangi, umumnya ISP di Indonesia ini sudah disadap internetnya.

Munir, [11.04.19 18:38]
Kabel bawah laut pak? Seperti gimana ya modelnya? Saya taunya yg dibawah laut adanya seperti pipa saluran gas alam saja, kalau kabel masih belum pernah denger sih pak,

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:38]

Jadi kebanyakan orang yang berinternet dengan ISP-ISP lokal kita itu internetnya sudah disadap oleh ISP masing-masing dan diketahui isinya tanpa si pengguna tahu dirinya sedang disadap.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:39]
Inilah tidak enaknya internet yang berbahaya dan kontra-keamanan.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:39]
Kursus kali ini hendak membuat Anda sadar tentang masalah ini dan memberi Anda solusi yang mudah & praktis. Langsung bisa dipraktikkan.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:40]
[In reply to Ga ada Ga ada]
Bisa, kabelnya digulung besar sekali, dimuatkan ke kapal, dan kapalnya dilayarkan ke benua seberang. Kabelnya otomatis akan terulur sendiri di bawah laut.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:40]
[In reply to Munir]
Iya, kabel bawah laut yang di dalamnya itu sama isinya dengan kabel fiber optik di kota Anda.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:41]
Hanya saja, kabel bawah laut jauh lebih tebal karena ada beberapa lapisan pelindung logamnya

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:41]
Baik, sekian penjelasan 3 pertanyaan.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:41]
Apakah Anda semua paham penjelasan saya?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:41]
Anda boleh bertanya kalau ada yang mau ditanyakan.

Hasan, [11.04.19 18:42]
Paham

Andi Laksana, [11.04.19 18:42]
paham, kang

Lorenz Adam Damara, [11.04.19 18:42]
Paham pak

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:43]
@hasan317 @AndiLaksana @adamdamara bagus!

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:43]
Ada peserta lain yang ingin sampaikan komentar?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:43]
Boleh sampaikan komentar. Tidak usah malu.

Lorenz Adam Damara, [11.04.19 18:43]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Apa ada referensi nya untuk ini pak?

Moch. Haikal, [11.04.19 18:43]
Jadi kalau ada gempa yg memutus kabel bawah laut, internet kita langsung putus sepenuhnya?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:43]
[In reply to Lorenz Adam Damara]
Ada, referensinya justru Anda sudah sering dengar tetapi mungkin Anda tidak tahu kalau itu penyadapan.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:43]
[In reply to Moch. Haikal]
Pertanyaan pintar!

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:44]
Kasus seperti itu beberapa kali terjadi menimpa Indonesia.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:44]
Ya, itu bisa terjadi, kalau kabel bawah airnya putus, maka sambungan dari negara kita ke arahnya kabel itu saja yang putus.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:44]
Sedangkan kabel bawah air dari Indonesia ke luar negeri itu lebih dari satu. Jadi ada backup-nya, memang dibikin begitu untuk mengantisipasi bencana.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:45]
Baik, saya jelaskan sedikit tentang penyadapan.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:45]
Dan inti kursus kali ini salah satunya mengamankan Anda semua dari penyadapan.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:45]
Saudara semua pasti pernah dengar berita "pemblokiran Telegram".

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:45]
Atau, berita bahwa situs-situs tertentu di internet itu diblokir.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:46]
Pertanyaannya, pemblokiran itu sebenarnya apa?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:46]
Pemblokiran itu sesungguhnya adalah penyadapan.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:47]
Cara kerjanya, ISP akan menyadap tiap-tiap komunikasi Anda ke internet, kemudian kalau komunikasi Anda itu mengandung kata kunci blacklist, maka komunikasi Anda akan dimatikan. Anda menyebutnya "diblokir".

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:47]
Semua pemblokiran macam itu pada hakikatnya adalah pemblokiran DNS yang asal muasalnya dari penyadapan terhadap DNS Anda.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:48]
Cara melindungi diri dari penyadapan, bagaimana? Caranya dengan mengamankan jalur DNS dan jalur tranportasi internet Anda.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:48]
Begitu penjelasannya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:48]
Ini memang agak sulit. Tapi saya sudah upayakan bahasanya sesederhana mungkin.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:48]
Anda semua paham penjelasan saya?

Uzan Antasari, [11.04.19 18:48]
pahan

ednanda, [11.04.19 18:48]
paham pak

Uzan Antasari, [11.04.19 18:48]
m*

Lorenz Adam Damara, [11.04.19 18:49]
Paham

Andi Laksana, [11.04.19 18:49]
alhamdullilah, paham, kang.
menunggu ilmu untuk antisipasi pemblokiran, kang.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:49]
Saya tanya sekarang.

Uzan Antasari, [11.04.19 18:49]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
dns dengan gateway sama atau beda?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:49]
Bagaimana dengan orang yang paham internet jauh sebelum adanya pemblokiran seperti itu?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:50]
Misalnya orang yang sudah sejak zaman dulu paham security dan selalu mengamankan jalur DNS & transportasi datanya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:50]
Ketika terjadi pemblokiran, apakah dia akan ikut terblokir?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:50]
Bisakah para peserta menjawabnya?

Lorenz Adam Damara, [11.04.19 18:51]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Logika saya, tidak pak

Karena selalu terhindar dari penyadapan tadi

ayu Irma, [11.04.19 18:51]
engga karena dia selalu mengamankan jalur DNS & transportasi datanya

Uzan Antasari, [11.04.19 18:51]
tidak

karena jalur internetnya sudah aman makanya tidak dapaf disadap

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:51]
[In reply to ayu Irma]
Ini jawaban yang tegas dan benar.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:52]
Saya beri contoh saya pribadi.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:52]
Sejak beberapa tahun terakhir, saya telah mengenkripsi jalur DNS dari GNU/Linux saya ini ke internet.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:52]
Dalam bahasa orang awam, jalur DNS saya aman dari penyadapan.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:52]
Kemudian beberapa tahun sesudahnya ada kasus.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:52]
Yaitu ada berita Telegram diblokir.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:53]
Semua masyarakat yang pakai Telegram (kebanyakan mereka) mengeluh dan sungguh tidak bisa mengakses Telegramnya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:53]
Tetapi bagaimana dengan saya?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:53]
Faktanya, saya tidak pernah terblokir menggunakan Telegram walaupun ada pemblokiran.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:53]
Kenapa?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:54]
Ya, karena saya sudah mengamankan jalur DNS saya sebelumnya. Bahasa awamnya, ISP tidak bisa menyadap jalur DNS saya, oleh karena itu mereka tidak bisa menyetop koneksi saya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:54]
Begitu contoh sederhananya dari satu sisi saja.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:54]
Apakah Anda paham penjelasan saya?

ayu Irma, [11.04.19 18:54]
paham pak

Uzan Antasari, [11.04.19 18:55]
paham

Jaka Zulkarnain, [11.04.19 18:55]
Jelas pak

Andi Laksana, [11.04.19 18:55]
paham, kang

Lorenz Adam Damara, [11.04.19 18:56]
Sangat paham pak

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:56]
Uzan ayu Jaka @AndiLaksana bagus, Anda bisa paham walaupun sebenarnya ini pembahasan yang susah banget. Tidak berlebihan saya katakan, sebab memang masalah ini ruwetnya minta ampun. Untunglah saya tidak usah mengurusi masalah perhitungn matematisnya, saya cukup praktikkan produk keamanannya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:57]
Baik, cukup untuk pengertian internet.

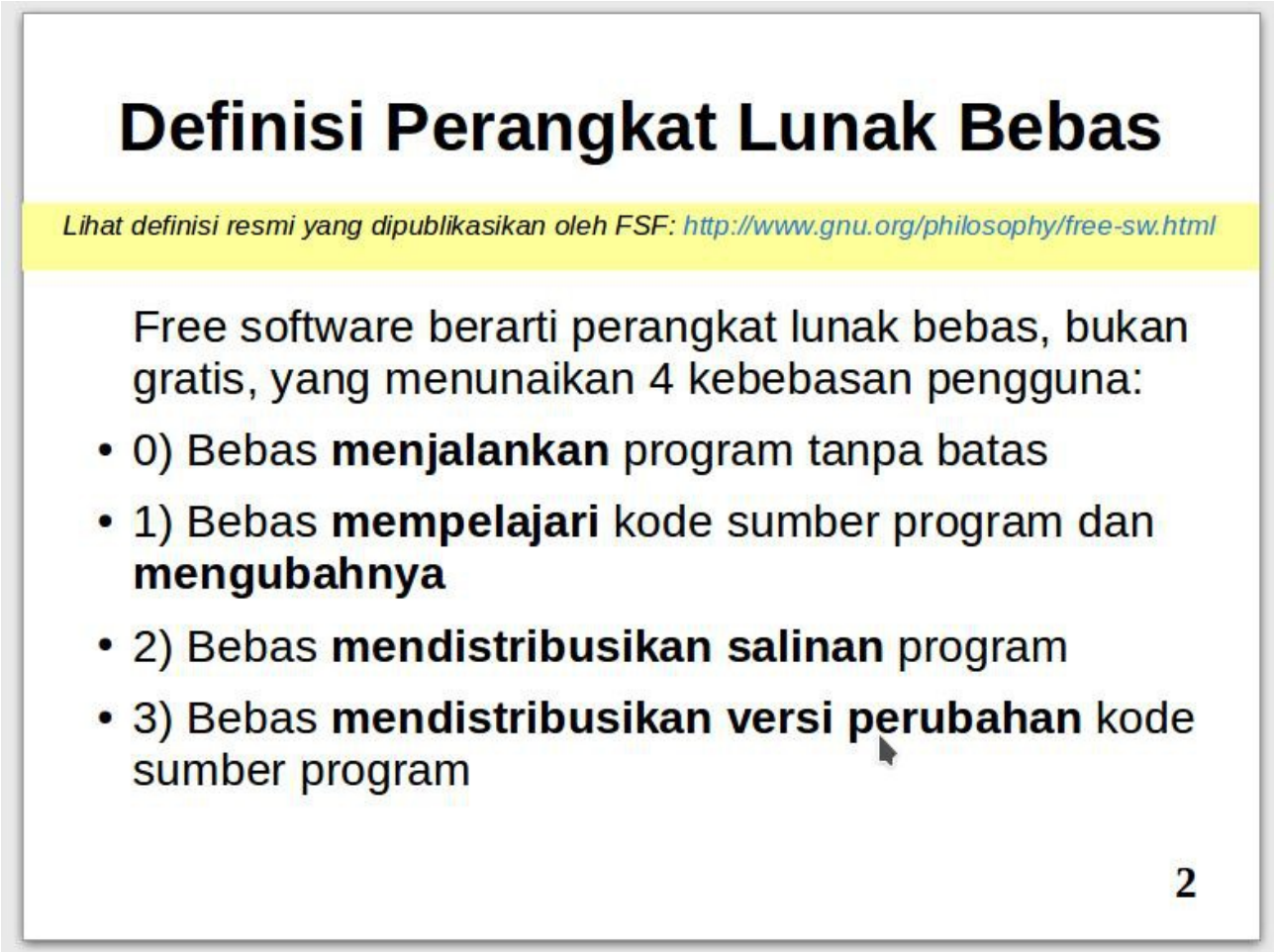
Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:57]
Jadi Anda tahu pengertian dasar internet, Anda tahu ekonomi internet (tidak mungkin gratis), Anda juga tahu ancaman bahaya internet (penyadapan).

Uzan Antasari, [11.04.19 18:57]
jelas banget

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:57]
Halaman berikutnya halaman 2:

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:58]
Definisi Perangkat Lunak Bebas

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:58]



HALAMAN 2

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:58]
Free software berarti perangkat lunak bebas, bukan gratis, yang menunaikan 4 kebebasan pengguna:
0) Bebas menjalankan program tanpa batas
1) Bebas mempelajari kode sumber program dan mengubahnya
2) Bebas mendistribusikan salinan program
3) Bebas mendistribusikan versi perubahan kode sumber program

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:58]
Perhatikan baik-baik definisi perangkat lunak bebas di atas.

Ratna @hasan317 @ednanda ayu @fazart_revisi @zerofinding @adamdamara Uzan @PureView @paciwan Nur @rifkiifajriansyahh @siBunglonGanteng Syahruu @Senopati_Sriwijaya26 @denntri @Ijash @bekti404 Restu @muhamad_zulfikar @iffary_sobir @rievadh @pa_phie @educatebiology Ari @muhamad_zulfikar @imannudinST @LaksanaAlchemist @Afif_abd Januari

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:59]
Perangkat lunak bebas (Inggris: free software) adalah perangkat lunak yang penggunanya bebas 100% terhadap software.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:59]

Bukan termasuk bebas kalau perangkat lunak itu tidak boleh dikopi, atau tidak boleh dimodifikasi (dicrack dsb.), atau tidak boleh diperjualbelikan.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 18:59]
Bukan termasuk bebas kalau perangkat lunak itu menolak hak Anda memperoleh kode sumbernya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:00]
Perangkat lunak bebas itu adalah hak tiap-tiap pengguna. Seharusnya tiap-tiap software yang dipublikasikan adalah bebas untuk penggunanya. Bila tidak, maka itu tidak adil terhadap pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:00]
Semua software yang saya rekomendasikan dalam materi ini nanti adalah perangkat lunak bebas.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:00]
Saya tidak merekomendasikan satu pun perangkat lunak tidak bebas di sini.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:01]
Di antara yang mau saya rekomendasi:
- uBlock Origin
- HTTPS Everywhere
- Privacy Badger

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:01]
Begitu singkatnya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:01]
Apakah peserta semua paham penjelasan saya?

Lorenz Adam Damara, [11.04.19 19:01]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:01]
Baik, sudah waktu shalat isya'.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:01]
Kita istirahat shalat isya' dulu, dan setelah itu saya lanjutkan kursus ini.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:01]
Istirahat dimulai.

ednanda, [11.04.19 19:04]
Paham pak

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:13]
Baik, istirahat selesai.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:14]
Para peserta semua hendaknya bersiap lagi sekarang:

Ratna @hasan317 @ednanda ayu @fazart_revisi @zerofinding @adamdamara Uzan @PureView @paciwan Nur @rifkiifajriansyahh @siBunglonGanteng Syahruu @Senopati_Sriwijaya26 @denntri @Ijash @bekti404 Restu @muhamad_zulfikar @iffary_sobir @rievadh @pa_phie @educatebiology Ari @muhamad_zulfikar @imannudinST @LaksanaAlchemist @Afif_abd Januari

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:14]
Yang sudah siap katakan siap.

Rufed, [11.04.19 19:14]
Siap.

Uzan Antasari, [11.04.19 19:15]
siap

Syahruu, [11.04.19 19:15]
siap

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:16]
Baik, saya rehatkan Anda sebentar. Ini ada selingan.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:17]
Anda semua tentu ingin tahu tentang ISP-ISP yang ada di Indonesia.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:17]
Misalnya, apa saja ISP yang ada di Indonesia, seberapa besar bandwidth mereka, apa nama PT mereka, dan sebagainya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:17]
Tahukah Anda di mana Anda bisa dapat informasi itu?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:19]
Ada peserta yang tahu?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:20]
Baiklah.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:20]
Anda bisa melihatnya di PeeringDB:

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:20]
https://www.peeringdb.com/search?q=indonesia

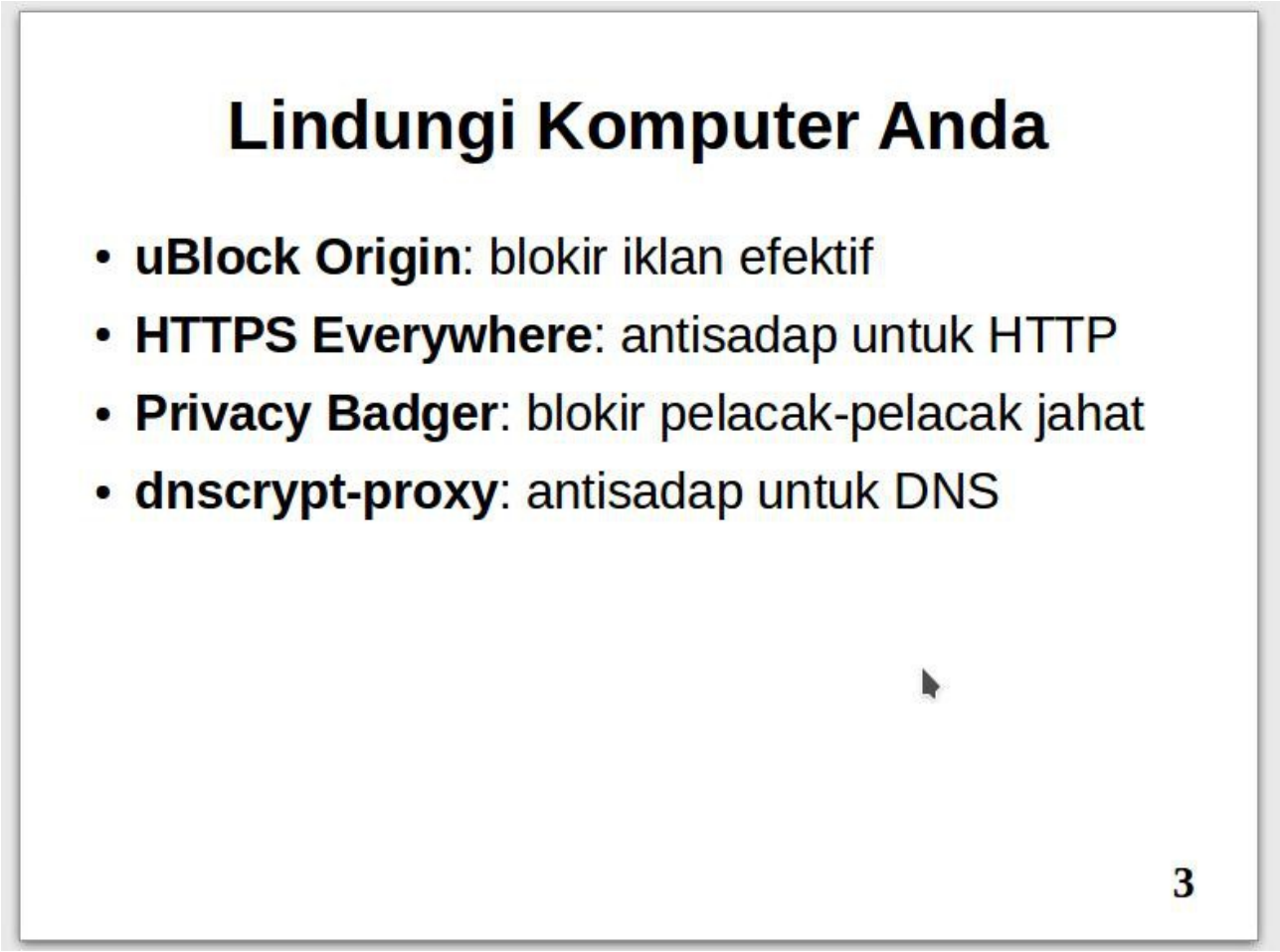
Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:20]
PeeringDB adalah database ISP-ISP dari seluruh negara di dunia.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:20]
Anda bisa belajar banyak hal tentang internet terutama operator-operatornya dari PeeringDB.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:21]
Baik, cukup segitu selingannya. Selebihnya Anda harus baca sendiri.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:22]
Kita langsung buka halaman 3:

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:22]



HALAMAN 3

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:23]
Pasanglah pengaya (addon) pada Firefox dan Chromium Anda:
- uBlock Origin
- HTTPS Everywhere
- Privacy Badger

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:24]
Dengan tiga pengaya ini, Anda:
- bersih dari iklan di semua website
- otomatis mengamankan jalur transportasi data (HTTP)
- terjaga dari trackers

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:25]
Ayo, semua peserta, lakukan instalasi 3 pengaya di atas pada browser Anda masing-masing:

Ratna @hasan317 @ednanda ayu @fazart_revisi @zerofinding @adamdamara Uzan @PureView @paciwan Nur @rifkiifajriansyahh @siBunglonGanteng

Syahruu @Senopati_Sriwijaya26 @denntri @Ijash @bekti404 Restu @muhamad_zulfikar @iffary_sobir @rievadh @pa_phie @educatebiology Ari @muhamad_zulfikar @imannudinST @LaksanaAlchemist @Afif_abd Januari @mrufed

Eza, [11.04.19 19:25]
hai

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:25]
Untuk Firefox, alamat pengayanya:

- https://directory.fsf.org/wiki/UBlock_Origin
- https://directory.fsf.org/wiki/HTTPS_Everywhere
- https://directory.fsf.org/wiki/Privacy_Badger

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:26]

Cara menginstal pengaya

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:27]
Pengaya Firefox itu berekstensi .xpi maka cukup klik pranala .xpi pada tiap-tiap laman di atas untuk instal Pengaya.

Jaka Zulkarnain, [11.04.19 19:27]
Hujan deras+petir agan @Malsasa ,, ane blm bisa pulang,, 😄

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:28]
Pastikan Anda berinternet minimal dengan 3 pengaya di atas demi keamanan dan privasi Anda (kenyamanan Anda setelahnya).

Rufed, [11.04.19 19:28]
Sudah, Pak.

Eza, [11.04.19 19:29]
unblock origin

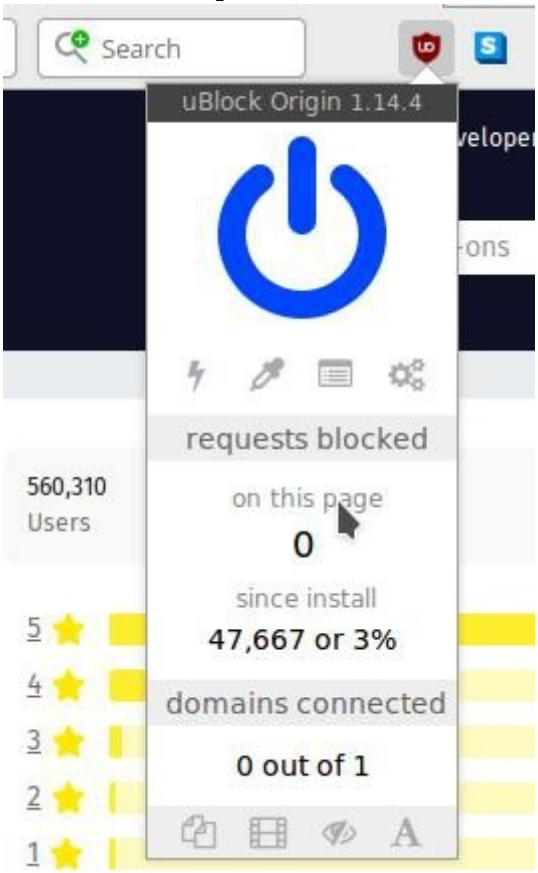
Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:29]
Bila Anda merasa halaman Directory di atas memberi pengaya versi lawas, Anda bisa cari versi terbaru 3 pengaya itu di situs Mozilla:

- https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/ublock-origin/
- https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/https-everywhere/
- https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/privacy-badger17/

Hasan, [11.04.19 19:30]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Alhamdulillah sudah lama pasang dan sangat nyaman sekarang tidak ada iklan yang bandel sampai buka new tab

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:30]
Sekali Anda berhasil menginstal pengaya di atas, wujudnya seperti ini:

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:30]



uBlock Origin

Eza, [11.04.19 19:30]
bbang @Malsasa itu seperti addons kah

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:30]
[In reply to Hasan]
Bagus sekali!

Eza, [11.04.19 19:30]
ddi instal di broewser

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:30]
[In reply to Eza]

Betul, Pengaya adalah bahasa Indonesianya Addon.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:30]
[In reply to Rufed]
Bagus sekali!

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:31]
Sekali lagi, semua peserta harus instal 3 pengaya keamanan di atas di browser Anda masing-masing:

Ratna @hasan317 @ednanda ayu @fazart_revisi @zerofinding @adamdamara Uzan @PureView @paciwan Nur @rifkiifajriansyahh @siBunglonGanteng Syahruu @Senopati_Sriwijaya26 @denntri @Ijash @bekti404 Restu @muhamad_zulfikar @iffary_sobir @rievadh @pa_phie @educatebiology Ari @muhamad_zulfikar @imannudinST @LaksanaAlchemist @Afif_abd Januari

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:32]
Dan sekali lagi saya ingatkan, kecuali Anda tidak punya, Anda harus selalu ikuti kursus Teknoplasma ini dengan komputer Anda dan bukan dengan hape.

Uzan Antasari, [11.04.19 19:32]
gk ada lepi

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:32]
Kasus seperti mbak Januari yang sedang tidak ada laptop termasuk pengecualian.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:32]
Adapun di hape, instal juga pengaya di atas pada Firefox Browser di hape Anda.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:32]
Baik, saya lanjutkan.

Uzan Antasari, [11.04.19 19:32]
bisa dikasih addons juga kah di hp?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:33]
Tahukah Anda apa gunanya ketiga pengaya di atas?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:33]
Tahukah Anda kenapa saya rekomendasikan 3 pengaya itu?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:33]
Ada 2 jawaban.

Eza, [11.04.19 19:33]
untuk melindungi kita saat berinternet

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:33]
Pertama, karena 3 pengaya itu adalah High Priority Project dari FSF dan sekaligus direkomendasikan oleh PRISM Break & PrivacyTools.io.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:34]
FSF adalah organisasi yang mendirikan komunitas free software dan menemukan sistem operasi free yang pertama, GNU, sehingga kita sekarang bisa berkomputer tanpa nonfree software. FSF adalah satu-satunya organisasi yang menjadi panutan organisasi lain dalam bidang free software di seluruh dunia.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:35]
Sedangkan PRISM Break dan PrivacyTools adalah dua website yang mewakili dua komunitas keamanan komputer & privasi yang paling terkenal dengan rekomendasi-rekomendasi mereka untuk kita praktikkan supaya aman dari penyadapan.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:35]
Anda bisa kunjungi website mereka:
- www.prism-break.org
- www.privacytools.io

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:36]
Itu alasan pertama, alasan rekomendasi langsung dari para ahlinya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:36]
Kedua, karena fungsi masing-masing itu sesuai yang kita butuhkan paling dasar untuk aman berinternet.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:36]
Fungsi uBlock Origin adalah memblokir segala jenis iklan di dalam browser.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:36]
Anda bisa buktikan sendiri nanti kalau Anda sudah instal.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:37]
Fungsi HTTPS Everywhere adalah mengamankan jalur transportasi data sehingga (dalam bahasa awam) tidak bisa disadap oleh orang lain.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:37]
Jadi HTTPS Everywhere ini adalah pengaya wajib kalau Anda berinternet di wifi-wifi hotspot publik macam kafe atau Telkom. Anda harus punya HTTPS Everywhere.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:38]
Fungsi Privacy Badger adalah memblokir segala bentuk trackers di internet.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:38]
Itu penjelasannya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:38]
Sampai di sini, apakah semua peserta paham?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:38]
Apakah Anda punya pertanyaan? Boleh tanya lebih dari 1 pertanyaan.

Hasan, [11.04.19 19:39]
Paham

Andi Laksana, [11.04.19 19:39]
kang, cara mengamankan dns selain menggunakan vpn apa saja ? mohon maaf agak jauh dari materi sekarang.

Uzan Antasari, [11.04.19 19:41]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
kenapa ini,buat amankan jalur internet kah?
Eza, [11.04.19 19:41]
supaya tidak di sniffing paketnya mungkin

Eza, [11.04.19 19:42]
bang apakah addons nya ringan

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:42]
[In reply to Andi Laksana]
Ada di dalam silabus ini. Lihat saja nanti.

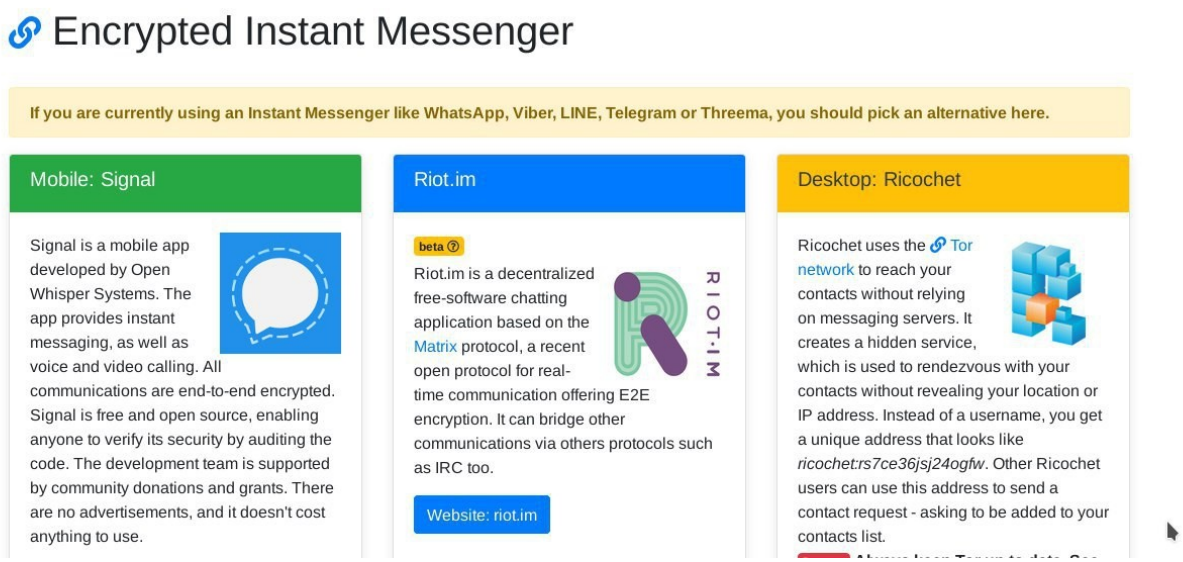
Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:42]
[In reply to Uzan Antasari]
Pertanyaan yang sangat bagus.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:42]
[In reply to Eza]
Iya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:43]
Baik, saya jelaskan tambahan pengertian internet di atas supaya Anda lebih mengerti lagi.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:43]
Anda siap?

Hasan, [11.04.19 19:43]



Saya terkejut. Kenapa Telegram tidak masuk?

Hasan, [11.04.19 19:43]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
siap

Lorenz Adam Damara, [11.04.19 19:43]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Saya biasa menggunakan Brave Browser, pak

Apakah itu cukup?

Eza, [11.04.19 19:43]
siap

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:43]
Baik, dengarkan baik-baik dengan tenang.

Eza, [11.04.19 19:43]
[In reply to Hasan]
termasuk apa gan?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:43]
Tadi Anda sudah ngerti kalau pengertian internet sederhananya adalah kabel.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:44]
Sekarang, ada berapa jalur sebenarnya internet itu?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:44]
Singkat kata, sederhananya, internet itu punya 2 jalur.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:44]
Pertama, jalur pengalamatan. Kedua, jalur transportasi data.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:44]

Jalur pengalamatan selalu dipanggil lebih dulu daripada jalur transportasi data di dalam tiap-tiap komunikasi.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:44]
Perhatikan contoh dari saya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:45]
Saya internetan mengunjungi website www.gnu.org.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:45]
Ada berapa jalur terbentuk antara saya dan www.gnu.org? jawabannya, ada 2.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:45]
Bagaimana cara kerjanya?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:46]
Cara kerjanya, pertama, jalur pengalamatan akan menghubungi internet meminta alamat asli dari situs www.gnu.org.

Kedua, setelah alamat ditemukan, maka jalur transportasi akan memasuki www.gnu.org dan mentransfer teksnya gambarnya halamannya kembali ke komputer saya.

Akhirnya, saya melihat website www.gnu.org di browser saya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:46]
Jadi sekali lagi, ada jalur pengalamatan, ada jalur transportasi data.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:46]
Jalur pengalamatan lazim disebut jalur DNS.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:47]
Jalur transportasi data lazim disebut jalur HTTP.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:47]
Stop di situ dulu.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:47]
Apakah Anda paham penjelasan saya?

Lorenz Adam Damara, [11.04.19 19:47]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:47]
Anda yang kesulitan boleh tanya. Tidak boleh malu.

Hasan, [11.04.19 19:48]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Paham

Eza, [11.04.19 19:48]
maaf bisa di jelaskn dns dna http secara sederahna bang maaf

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:48]
[In reply to Eza]
Baca kembali penjelasan saya di atas dengan hati-hati.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:48]
Baik, sekarang saya lanjutkan.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:49]
Tadi ada pertanyaan, untuk apa ada pengaya HTTPS Everywhere?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:49]
Jawabannya, untuk mengamankan jalur transportasi data.

Eza, [11.04.19 19:49]
terima ksih

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:49]
Bagaimana cara kerjanya?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:49]
Cara kerjanya, HTTPS Everywhere itu akan otomatis memaksa tiap-tiap website yang saya buka (contohnya www.gnu.org) supaya alamatnya menjadi https.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:50]
Pengaya satu ini akan memaksa semua website yang kita kunjungi untuk berubah alamat dari HTTP menjadi HTTPS.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:50]
Perhatikan ada S di situ artinya SECURE, maksudnya, AMAN.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:50]
Apa artinya kalau website yang dikunjungi itu alamatnya sudah https?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:51]
Artinya, transportasi data antara saya dan website yang dituju (dalam bahasa awam) aman dari penyadapan.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:51]
Anda tidak akan bisa disadap oleh ISP dan juga tidak bisa disadap oleh pengunjung kafe hotspot.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:52]
Itulah kenapa HTTPS Everywhere dinamakan demikian karena fungsinya dia memang untuk menjadikan semua alamat HTTP menjadi HTTPS.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:52]
Itu penjelasannya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:52]
Apakah Anda semua paham penjelasan saya?

Lorenz Adam Damara, [11.04.19 19:52]
Paham pak

Eza, [11.04.19 19:52]
phm

Hasan, [11.04.19 19:53]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:53]
Bagus!

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:53]
Lalu bagaimana kalau tidak ada HTTPS Everywhere?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:54]
Jawabannya, mengkhawatirkan, sebab banyak website itu perlu untuk dipaksa secara otomatis dan kalau tidak dipaksa mereka tidak keluar itu https-nya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:55]
Kalau Anda pakai HTTPS Everywhere, Anda bisa yakin kalau semua koneksi browser Anda akan dipaksa untuk selalu HTTPS.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:55]
Anda jadi tidak usah manual mengetik https satu per satu.

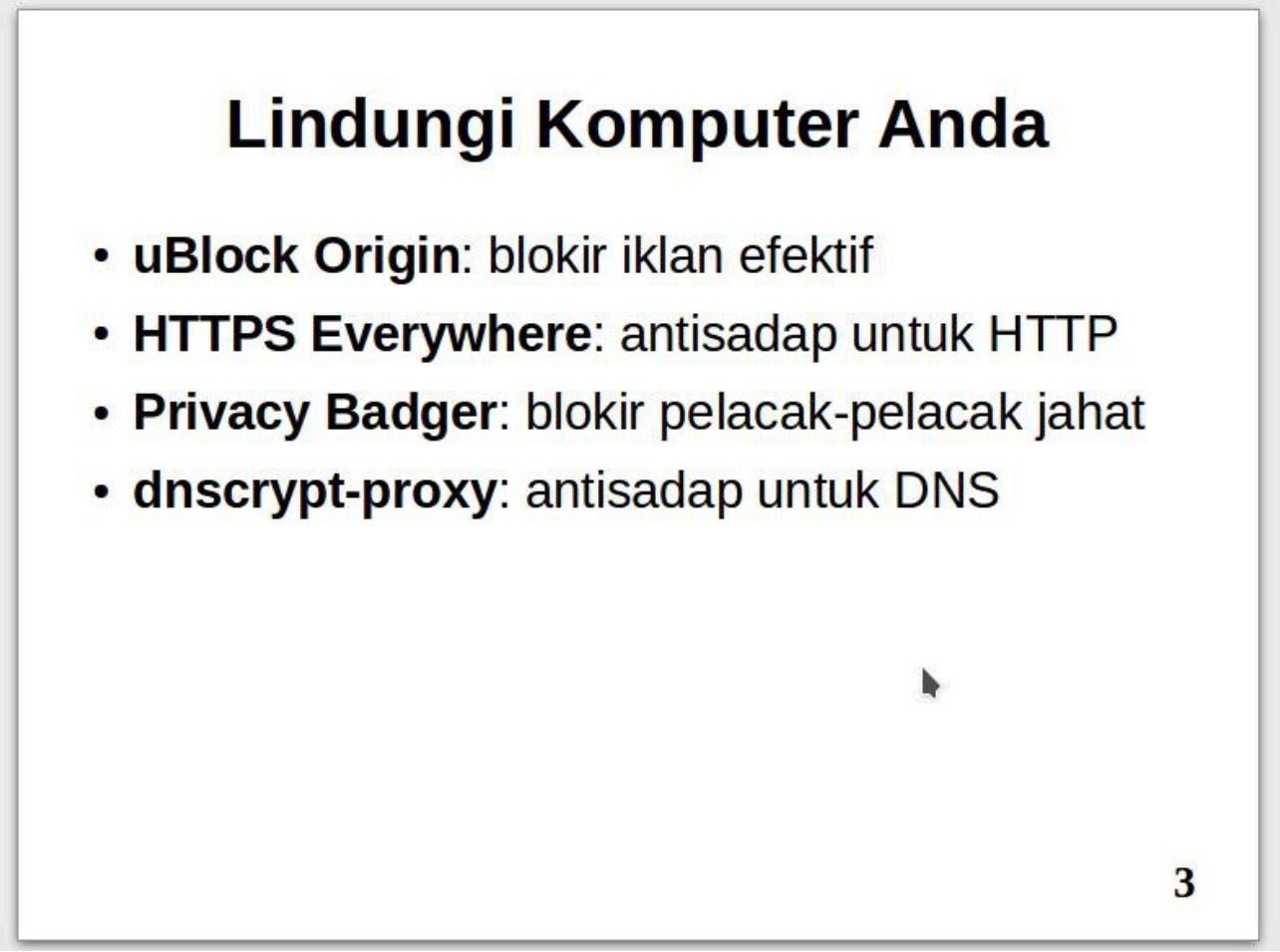
Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:55]
Itulah kenapa deskripsi kursus ini "internet praktis" karena Anda tidak usah manual mengetik satu per satu.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:56]
Saya tidak akan menjelaskan pengertian HTTPS dan istilah-istilah ini karena tidak cukup waktu. yang penting Anda tahu pengetahuannya dan Anda bisa berkeputusan untuk kebaikan Anda sendiri.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:56]
Kita lanjut:

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:56]
Masih pada halaman yang sama:

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:56]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]



HALAMAN 3

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:56]
Setelah 3 pengaya itu, saya sebutkan program dnscrypt-proxy.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:57]
dnscrypt-proxy inilah produk keamanan yang membantu mengamankan jalur DNS kita secara otomatis (kita tidak usah ngatur) dan dia juga otomatis start ketika komputer nyala.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:57]
Gabungan antara HTTPS Everywere dan dnscrypt-proxy akan membuat dua jalur internet Anda aman penyadapan dua-duanya. Jalur pengalamatannya aman, jalur transportasi datanya juga aman. Demikian dalam bahasa awam.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:58]
Anda paham penjelasan saya?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 19:58]
Kalau Anda paham, siapa di antara Anda yang sudah pakai dnscrypt-proxy sekarang?

Lorenz Adam Damara, [11.04.19 19:58]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Saya pernah pak

Hasan, [11.04.19 19:59]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Saya sudah install tapi bagaimana check kalau terpasang dengan baik?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:00]
[In reply to Hasan]
Mudah sekali. Buka situs https://reddit.com. Kalau bisa, maka tandanya dnscrypt-proxy aktif normal. Kalau terblokir, berarti DNS Anda belum aman, masih tersadap.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:00]
reddit itu adalah forum besar yang menjadi sumber informasi free software dan GNU/Linux di seluruh dunia.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:00]
Komunitas free software itu kalau mereka posting informasi terbaru ke masyarakat postingnya ke mana? Ke fesbuk? Bukan. Ke kaskus? Bukan. Jawabannya, ke Reddit.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:01]
Untuk pengguna Windows, Anda bisa gunakan Simple DNSCrypt agar cepat dan mudah instalasinya https://simplednscrypt.org/. Program ini adalah free software berlisensi MIT menurut websitenya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:02]
Untuk pengguna Ubuntu sekeluarganya, instal saja dari repositori resmi, dan ikuti panduan dari komunitas.

Eza, [11.04.19 20:02]
bisa minta linknya

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:02]
Baik, kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:02]
Bukalah halaman 4:

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:03]

HALAMAN 4

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:03]
Sekarang setelah persiapan tameng sudah selesai, kita masuki pembahasan internet yang sesungguhnya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:03]
Internet secara garis besar bisa Anda bagi dalam 5.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:04]
Di internet itu ada WWW, di internet ada IRC, ada email, ada FTP, dan ada P2P.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:04]
Kebanyakan orang pada kebanyakan waktu mereka hanya mengenal WWW.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:04]
WWW itu adalah seluruh website yang bisa dikunjungi pakai web browser Anda. Itu WWW namanya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:04]
WWW itu hanyalah salah satu bagian dari keseluruhan internet.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:05]

Jadi tidak tepat kalau kita bilang internet itu adalah website-website belaka, tanpa menganggap IRC dst. termasuk internet juga.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:06]
Di antara contoh WWW itu:

- Mesin pencari: https://startpage.com
- Wikipedia: https://wikipedia.org
- Mesin waktu internet: https://archive.org
- Siaran video: https://invidio.us
- Blog: https://kursusteknoplasma.wordpress.com

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:07]
Baik, ini juga termasuk pelajaran baru yang hendak saya tegaskan.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:07]
Mulai hari ini, hindarilah mesin pencari Google dot com, dan pakailah StartPage.com saja.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:08]

https://www.startpage.com

Lorenz Adam Damara, [11.04.19 20:08]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Saya biasa menggunakan duckduckgo apakah cukup, pak?

Eza, [11.04.19 20:08]
knapa?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:08]
Perhatikan kembalilah PRISM Break dan PrivacyToolsio tadi, mereka berdua merekomendasi mesin pencari yang selain Google.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:09]
Karena mesin pencari Google itu telah terbukti tidak amanah: tidak menjaga privasi pengguna, melacak pengguna 24/7, merekam IP address dan data diri

pribadi pengguna, dan menurut komunitas kita Google menyerahkan data itu kepada pemerintahan Amerika Serikat.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:10]
Alhamdulillah, sejak saya tahu permasalahan ini, saya beralih ke StartPage.com.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:10]
StartPage.com lebih baik daripada DuckDuckGo.com di level hasil pencarian yang jauh lebih lengkap dan lebih baik.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:11]
StartPage dan DDG itu bagus privasinya sebab mereka tidak melacak pengguna, tidak merekam data diri pribadi pengguna, tidak melacak, dan punya komitmen terang-terangan dalam hal ini

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:11]
Selain itu, StartPage dan DDG direkomendasi oleh komunitas kita.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:11]
Akan tetapi, saya merekomendasi StartPage.com karena hasil pencarian StartPage ini diambil dari Google.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:11]
Dengan kata lain, Anda searching pakai Google tanpa Google.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:12]
Itu StartPage. Hasil pencariannya jauh lebih jitu daripada DDG.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:12]
Dan ada kelebihannya!

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:12]
StartPage.com itu dalam tiap hasil pencariannya ada web proxy-nya

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:12]
Jadi kalau suatu website terblokir, Reddit.com misalnya, maka Anda tetap bisa membukanya dengan bantuan StartPage.com.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:12]
Demikian rekomendasi saya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:13]
Apakah Anda semua paham penjelasan saya?

ayu Irma, [11.04.19 20:13]
paham pal

ayu Irma, [11.04.19 20:13]
k

Rufed, [11.04.19 20:13]

Paham.

Moch. Haikal, [11.04.19 20:13]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:13]
Baik, kembali ke halaman 4:

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:13]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]

HALAMAN 4

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:14]
Semua proyek dari puluhan ribu proyek free software dan GNU/Linux itu punya chatroom IRC masing-masing.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:14]
IRC itu apa?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:14]
IRC itu adalah nenek moyang dari twitter dan telegram.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:14]
IRC adalah bagian dari internet yang berhubungan dengan chatting.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:15]
Cara chattingnya Anda harus punya program IRC client -> Anda masukkan alamat server IRC -> Anda masukkan alamat chatroom IRC -> Anda masuk -> Anda chatting dengan manusia-manusia di sana.

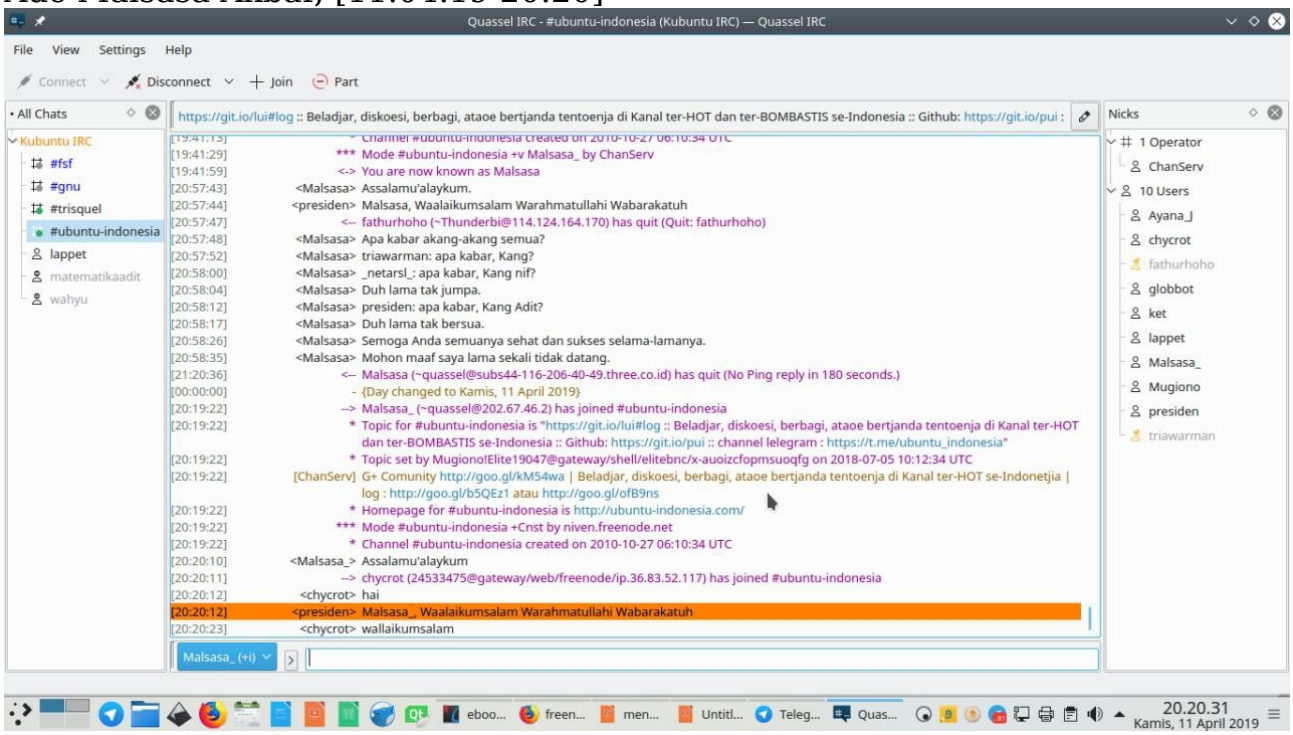
Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:15]
Di Indonesia, kanal IRC yang paling bagus dalam bidang GNU/Linux untuk pemula yang saya berasal dari sana adalah #ubuntu-indonesia pada server irc.freenode.net.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:16]
Anda bisa kunjungi chatroom ini lewat web browser.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:16]
Sebab ada IRC client yang berbasis web.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:16]
Buka alamat http://webchat.freenode.net, masukkan nickname sesuka Anda, masukkan alamat #ubuntu-indonesia, dan selamat datang.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:19]
Anda yang sudah pernah pakai IRC, Anda bisa pakai program IRC client seperti Quassel (di KDE) atau Hexchat (di selain KDE).

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:20]


Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:20]
Seperti ini suasana chatting di kanal IRC #ubuntu-indonesia.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:21]
IRC itu luas.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:21]
IRC disuka oleh komunitas sebab IRC tidak membebani dan tidak banyak syarat.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:21]
Anda tidak butuh akun dan tidak perlu nomor hape untuk masuk IRC.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:21]
Semua proyek GNU/Linux punya alamat IRC masing-masing.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:22]
Jadi untuk tanya seputar masalah GNU/Linux, Anda sebaiknya tanya ke mana?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:22]
Jawabannya, tanyalah ke IRC distro Anda.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:22]
Alamat IRC Ubuntu: #ubuntu

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:22]
Alamat IRC Kubuntu: #kubuntu

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:22]
Alamat IRC KDE: #kde

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:22]
Dan banyak lagi.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:23]
Temukan sendiri alamat-alamat IRC dengan mengunjungi website free software favorit Anda.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:23]
Apakah peserta semua paham penjelasan saya?

Hasan, [11.04.19 20:24]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:24]
Baik.

Jaka Zulkarnain, [11.04.19 20:24]
Paham,, hujan mulai mereda,,

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:25]
Bagus.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:25]
Kembali ke halaman 4:

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:25]

[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]

HALAMAN 4

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:25]
Di antara fasilitas internet lainnya adalah email.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:25]
Alamat email saya mignu@bitmessage.ch.

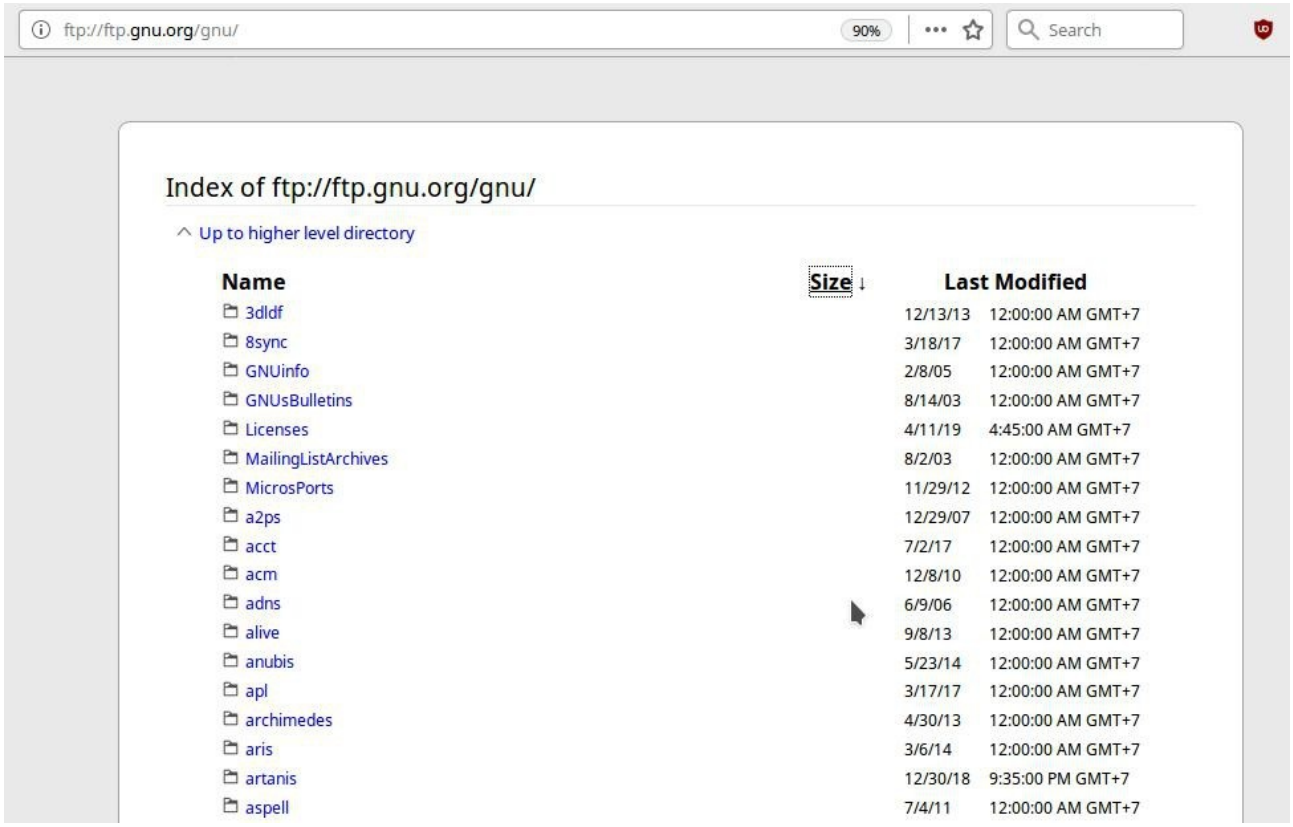
Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:25]
Anda bisa saling sapa dengan saya dengan kirim email ke alamat di atas.

Senopati Sriwijaya, [11.04.19 20:25]
Nama : Anton Wibowo
Distro : kubuntu
propinsi : jambi

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:26]
Di antara fasilitas internet lainnya adalah FTP.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:26]
Tahukah Anda apa itu FTP?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:27]



ftp://ftp.gnu.org/gnu/

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:27]
Bukalah alamat ftp://ftp.gnu.org/gnu/.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:27]
Anda akan melihat struktur direktori seperti gambar di atas.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:27]
FTP (File Transfer Protocol) adalah salah satu protokol saudara kandungnya HTTP yang khusus menangani login & transfer data antara satu komputer dengan komputer lain.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:28]
Di atas itu adalah contoh server FTP yang dibuka untuk publik tanpa perlu login.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:28]
Anda bisa browsing isi server tersebut dan bisa unduh semua file yang ada.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:29]
Anda yang berprofesi sebagai webmaster dan web developer tentu kenal FTP karena Anda akan login dan transfer hasil kerja Anda ke server lewat FTP client.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:29]
Terakhir, ada yang namanya P2P.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:29]

P2P itu Peer To Peer.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:29]
P2P adalah fasilitas internet untuk transfer data antara satu komputer langsung ke komputer lain tanpa perantara server.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:30]
Di antara P2P yang paling umum pada komunitas kita adalah BitTorrent.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:30]
yaitu, komunitas GNU/Linux mendistribusikan distro GNU/Linux yang gede-gede ukurannya itu lewat jalur P2P BitTorrent.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:30]
Cara mengunduh ISO yang gede itu
- unduh berkas .torrent yang kecil
- buka berkas .torrent pakai aplikasi BitTorrent client
- ISO yang sesungguhnya akan diunduh

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:31]
Inilah maksud deskripsi kursus ini untuk berinternet efektif.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:31]
Anda perlu kenal bahwa cara mengunduh berkas di internet itu tidak cuma dengan browser.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:31]
Maksud saya, tidak cuma secara HTTP, yaitu Anda klik-kanan > Save As.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:31]
Tetapi ada cara lain yang jauh lebih baik dan lebih cepat yaitu pakai jalur P2P.

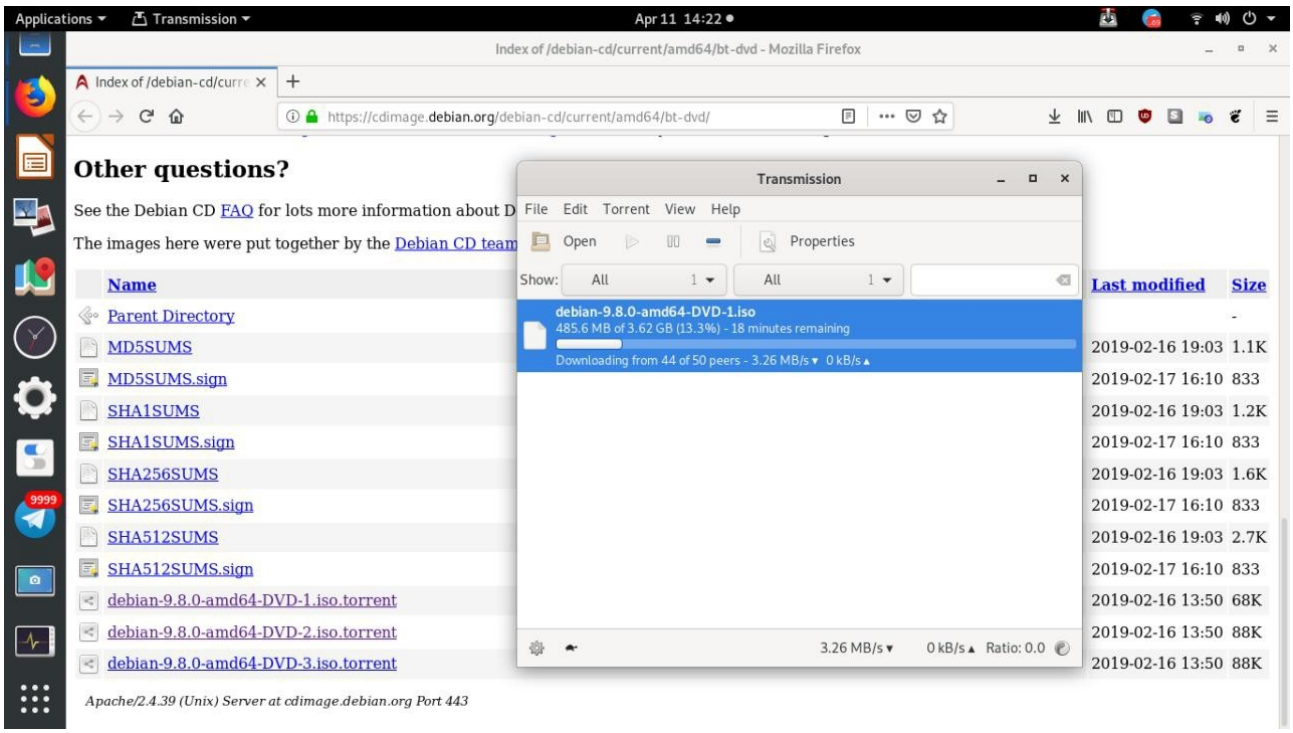
Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:31]
Stop di sini.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:32]
Apakah Anda semua paham penjelasan saya?

Hasan, [11.04.19 20:32]
Paham kang

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:32]
Saya beri contoh:

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:33]



Unduhan cepat secara P2P

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:33]
Kenapa mengunduh secara P2P (bittorrent) jauh lebih cepat?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:34]
Jawabannya, karena Anda mengunduh 1 berkas dari lebih dari 1 sumber bersamaan.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:34]
Itu bedanya dengan unduhan HTTP, Anda unduh 1 berkas dari 1 sumber saja.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:34]
Perhatikan gambar saya di atas.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:34]
Di situ ada keterangan from 50 peers.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:35]
Itu artinya saya sedang mengunduh 1 berkas itu dari 50 komputer berbeda dari seluruh dunia.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:35]
Atau, dengan kata lain, 50 komputer itulah yang upload berkas yang saya minta ke saya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:36]
Contoh tempat unduhan torrent untuk mengunduh GNU/Linux adalah punya Ubuntu dan Trisquel:

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:36]

Ubuntu: http://releases.ubuntu.com/

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:37]
Trisquel https://cdimage.trisquel.info/trisquel-images/

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:37]

Berkas-berkas .torrent untuk dibuka dengan BitTorrent Client

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:38]
Program BitTorrent yang saya rekomendasi adalah Transmission yang tersedia untuk GNU/Linux, Windows, dan macOS: https://transmissionbt.com/download/.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:39]
Mulai hari ini, biasakan mengunduh ISO atau berkas besar lainnya secara P2P begini.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:39]
Cari torrent-nya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:39]
Itu saja perkenalannya untuk 5 bagian dasar dari internet.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:39]
Apakah peserta semuanya paham penjelasan saya?

Ratna @hasan317 @ednanda ayu @fazart_revisi @zerofinding @adamdamara Uzan @PureView @paciwan Nur @rifkiifajriansyahh @siBunglonGanteng Syahruu @Senopati_Sriwijaya26 @denntri @Ijash @bekti404 Restu @muhamad_zulfikar @iffary_sobir @rievadh @pa_phie @educatebiology Ari @muhamad_zulfikar @imannudinST @LaksanaAlchemist @Afif_abd Januari @mrufed

Rufed, [11.04.19 20:40]
Paham.

Hasan, [11.04.19 20:40]
Alhamdulillah paham kang

ayu Irma, [11.04.19 20:40]
paham

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:43]
Baik, saya punya pertanyaan.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:43]
Saya tahu banyak di antara masyarakat suka simpan data di Google Drive.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:43]
Apakah di antara Anda juga ada yang seperti itu?

Rufed, [11.04.19 20:43]
Saya tidak pernah.

Jaka Zulkarnain, [11.04.19 20:43]
Luar biasa paham agan @Malsasa ,,

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:43]
[In reply to Rufed]
Ini yang terbaik. Bagus, dan lanjutkan.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:44]
Baik, saya mau sampaikan satu hal penting.

Jaka Zulkarnain, [11.04.19 20:44]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Saya pernah 😭

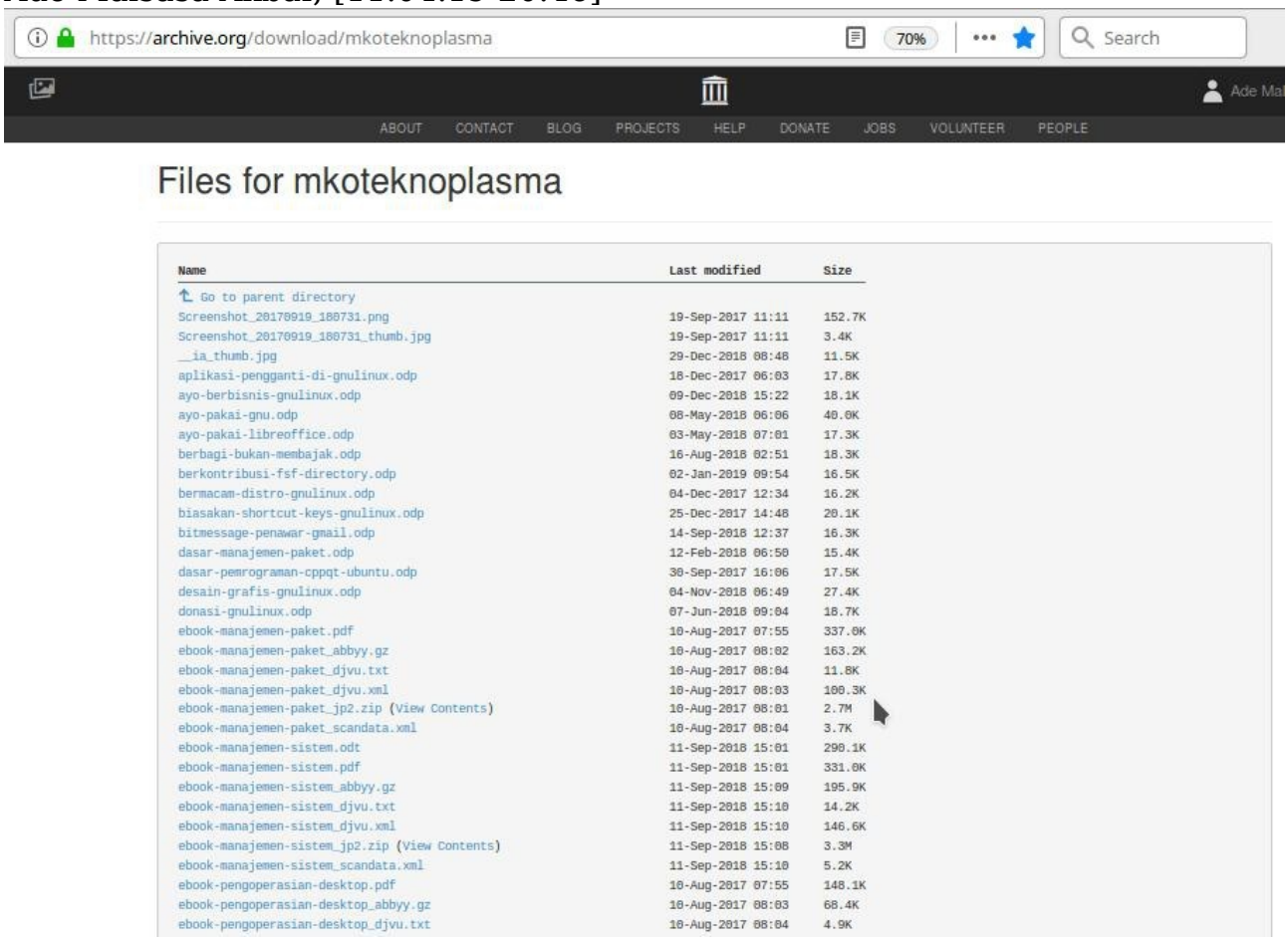
Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:44]
Untuk Anda yang mau simpan data besar untuk dibagikan ke orang lain, jangan simpan di Google Drive, tetapi simpan di Internet Archive.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:45]
Internet Archive jauh lebih baik, tanpa JavaScrip yang nonfree, kapasitas besar, dan bisa menerima torrent.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:45]
Saya beri Anda contoh.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:46]
Bukalah alamat https://archive.org/download/mkoteknoplasma.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:46]



https://archive.org/download/mkoteknoplasma

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:46]
Alamat ini adalah alamat pusat unduhan Teknoplasma. Semua silabus, transkrip, dan ebook Teknoplasma dipublikasikan di sini.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:46]
Anda bisa unduh semua itu dari laman ini.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:47]
Tidak ada redirection, tidak ada tracker, tidak ada nonfree JavaScript, dan kapasitas unggahannya hampir tak terbatas.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:47]

Plus, dia bisa menarik torrent.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:47]
Jadi kalau Anda mau upload banyak berkas sekaligus, bahkan banyak folder sekaligus, cukup Anda bikin satu berkas torrent-nya (pakai BitTorrent client bisa), lalu Anda upload satu berkas .torrent kecil itu.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:48]
Nanti server Internet Archive akan otomatis menarik berkas-berkas itu langsung dari komputer Anda.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:48]
Anda tahu apa fitur hebat dari jalur BitTorrent?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:48]
Fitur hebatnya adalah segala transaksi bisa di-resume kapan pun di mana pun.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:49]
Jadi kalau koneksi Anda putus di tengah jalan, gak usah khawatir, besok Anda sambung internet otomatis server Internet Archive akan menarik lagi sisa berkas yang belum terunggah.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:49]
Itu salah satu fitur hebat yang tidak dipunya oleh Google Drive, selain Google Drive itu sendiri penuh dengan nonfree software dan tidak baik dibagikan ke orang lain.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:49]
Stop di situ.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:49]
Anda semua paham penjelasan saya?

ednanda, [11.04.19 20:50]
Ikut dulu pak, baru on..

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:51]
Para peserta paham penjelasan saya?

Ratna @hasan317 @ednanda ayu @fazart_revisi @zerofinding @adamdamara Uzan @PureView @paciwan Nur @rifkiifajriansyahh @siBunglonGanteng Syahruu @Senopati_Sriwijaya26 @denntri @Ijash @bekti404 Restu @muhamad_zulfikar @iffary_sobir @rievadh @pa_phie @educatebiology Ari @muhamad_zulfikar @imannudinST @LaksanaAlchemist @Afif_abd Januari @mrufed

Rufed, [11.04.19 20:51]
Paham.

Hasan, [11.04.19 20:51]
Paham kang

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:51]
Bagus!

Jaka Zulkarnain, [11.04.19 20:51]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:52]
Saya rekomendasikan semua peserta untuk buat akun di Internet Archive. Alamat pendaftarannya https://archive.org/account/signup.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:52]
Milikilah akun Internet Archive dan berbagilah.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:53]
Dengan menjelaskan ini, saya hendak mendesak Anda untuk tidak bergantung kepada Google Drive dan mulai memanfaatkan Internet Archive sebagai gantinya.

Rufed, [11.04.19 20:53]
Saya sudah punya. Walhamdulillah.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:53]
Ajak teman-teman Anda untuk bikin akun di Internet Archive.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:53]
Perkenalkan Internet Archive ke teman-teman Anda.

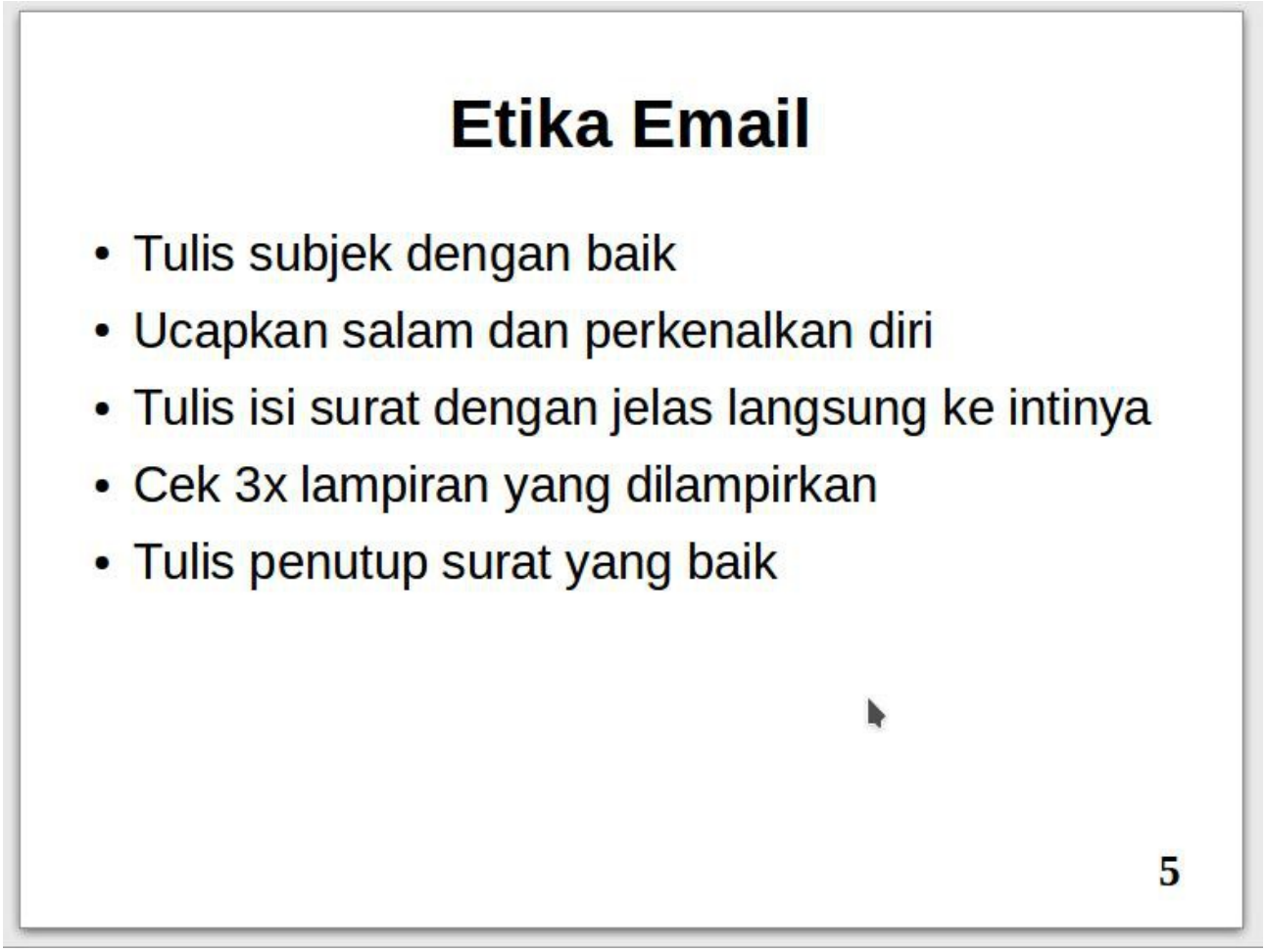
Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:53]
Anda bisa mulai dari membagikan alamat materi Teknoplasma ke mereka https://archive.org/download/mkoteknoplasma.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:53]
Baik, selesailah halaman 4.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:54]
Saya sudah menjelaskan WWW, IRC, Email, FTP, dan P2P.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:54]
Bukalah halaman 5:

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:54]



HALAMAN 5

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:54]
Kita praktik sekarang.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:54]
Kita akan praktik mengirim email.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:55]
Alamat tujuannya adalah alamat saya: mignu@bitmessage.ch

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:55]
Yang ditulis adalah sesuai aturan halaman 5.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:55]
Tulis subjek yang intinya salam kenal.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:55]
Ucapkan salam dan perkenalkan diri Anda. Terserah tidak pakai nama lengkap juga tidak apa-apa.

[20:56 11.04.19] عيفرى ابن صبير,
sinyal nda stabil

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:56]

Tulis isi surat yang intinya komentar Anda tentang kursus ini. Boleh panjang, boleh pendek.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:56]
Tidak usah pakai lampiran.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:56]
Tulis juga penutupnya berupa ucapan terima kasih atau ucapan doa. Terserah Anda kata-katanya seperti apa.

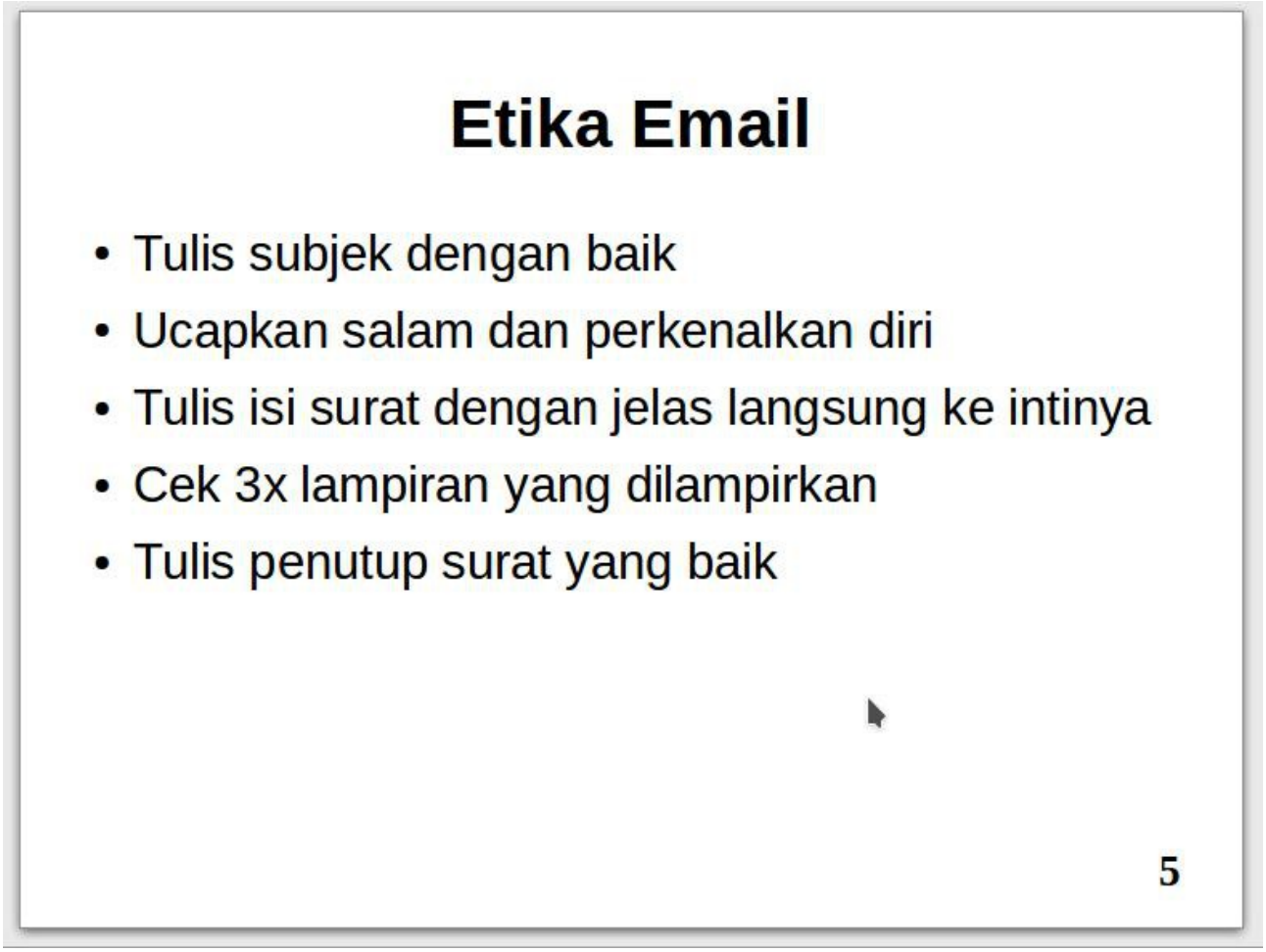
Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:57]
Terakhir, periksa sekali lagi alamat tujuan, subjek, isi, dan salam di awal dan di akhir, baru kirim.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:57]
Saya ingin tahu para peserta saya sekalian dalam beremail maka kirimkanlah email Anda untuk saya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:58]
Batas waktunya besok malam di jam yang sama. Silakan Anda berusaha kirim email dalam rentang waktu itu.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:58]
Sekarang saya mau jelaskan tentang Etika Email.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:58]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]



HALAMAN 5

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:58]
Etika Email

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:58]
Saudara-saudara sekalian, internet itu adalah jalur komunikasi antara manusia dengan manusia lain.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 20:59]
Oleh karena itu, dalam berkomunikasi, kita perlu adab dan akhlak. Ada etika yang perlu kita taati dan tidak seharusnya kita langgar.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:00]
Kesalahan umum dalam berkomunikasi internet, baik email atau chatting, adalah kebalikan dari halaman 5:

- tidak menulis subjek
- tidak ada salam, tidak ada perkenalan diri (alias nyelonong)
- isi surat tidak jelas, pesan terlalu bertele-tele
- lampiran yang dilampirkan tidak dicek, ternyata salah lampiran
- tidak ada kata-kata penutup, tidak sopan dalam mengakhiri surat

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:01]

Semua itu adalah poin-poin yang menjatuhkan profesionalitas seseorang dalam komunikasi internet.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:01]
Dan ada kesalahan lain yang fatal di luar kesalahan di atas, yaitu Anda salah tulis alamat email penerima.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:02]
Itu bahaya sekali sebab kalau email perusahaan Anda itu email rahasia, Anda salah kirim, penerimanya bukan penerima yang dimaksud, maka Anda bisa membocorkan rahasia perusahaan.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:02]
Oleh karena itu perlu belajar etika email dan perlu membiasakan diri menaatinya. Jangan diabaikan.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:02]
Etika email Anda itu tercermin dari etika chatting Anda juga.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:03]
Orang yang masuk grup chatting orang lain tanpa salam, tanpa kalam, tanpa perkenalan, bahkan tanpa tahu peraturan grup tersebut, itu pertanda dia kalau kirim email akan seburuk chatting-nya.

Jaka Zulkarnain, [11.04.19 21:04]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Sy sudah kirim,, dan sy ceroboh gan,,

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:04]
Oleh karena itu, di Teknoplasma saya menetapkan peraturan tiap-tiap peserta wajib memperkenalkan diri.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:04]
Dengan memperkenalkan diri, Anda punya etika paling dasar dari etika komunikasi internet, yaitu Anda punya sopan santun kepada orang yang Anda ajak komunikasi.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:05]
Lalu, bagaimana praktisnya etika email?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:05]
Etika email sudah saya ringkas di halaman 5:

Etika Email:

- Tulis subjek dengan baik
- Ucapkan salam dan perkenalkan diri
- Tulis isi surat dengan jelas langsung ke intinya
- Cek 3x lampiran yang dilampirkan
- Tulis penutup surat yang baik

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:06]

Anda yang kirim email bertanggung jawab menulis subjek (judul) email Anda karena email Anda itu akan masuk bersama email-email lain dari orang selain Anda. Jangan Anda kira hanya Anda seorang yang beremail dengan si penerima. Makanya perlu Anda beri judul email Anda itu.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:06]
Paham, ya?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:06]
Saya harap ini tidak terlalu sulit untuk orang awam.

Jaka Zulkarnain, [11.04.19 21:08]
Siap paham

Rufed, [11.04.19 21:08]
Paham.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:08]
Para peserta paham penjelasan saya?

Ratna @hasan317 @ednanda ayu @fazart_revisi @zerofinding @adamdamara Uzan @PureView @paciwan Nur @rifkiifajriansyahh @siBunglonGanteng Syahruu @Senopati_Sriwijaya26 @denntri @Ijash @bekti404 Restu @muhamad_zulfikar @iffary_sobir @rievadh @pa_phie @educatebiology Ari @muhamad_zulfikar @imannudinST @LaksanaAlchemist @Afif_abd Januari @mrufed

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:08]
[In reply to Jaka Zulkarnain]
Bagus!

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:08]
[In reply to Rufed]
Bagus!

ayu Irma, [11.04.19 21:08]
paham

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:09]
Ayo, peserta yang belum kirim email kirimlah email untuk saya mignu@bitmessage.ch.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:09]
Anda tidak boleh malu dan tidak boleh takut salah.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:09]
Besok kalau Anda kerja di perusahaan, saya harap Anda tidak akan canggung menulis email karena sudah belajar di sini.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:09]
Kalaupun Anda salah, lebih baik Anda salah di sini, daripada Anda salah di perusahaan atau di pemerintahan tempat Anda kerja.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:10]
baik, dan referensi lebih banyak lagi mengenai penulisan email dan etika komunikasi internet bisa Anda baca di NOTES HALAMAN 5.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:11]
Layanan Internet

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:11]

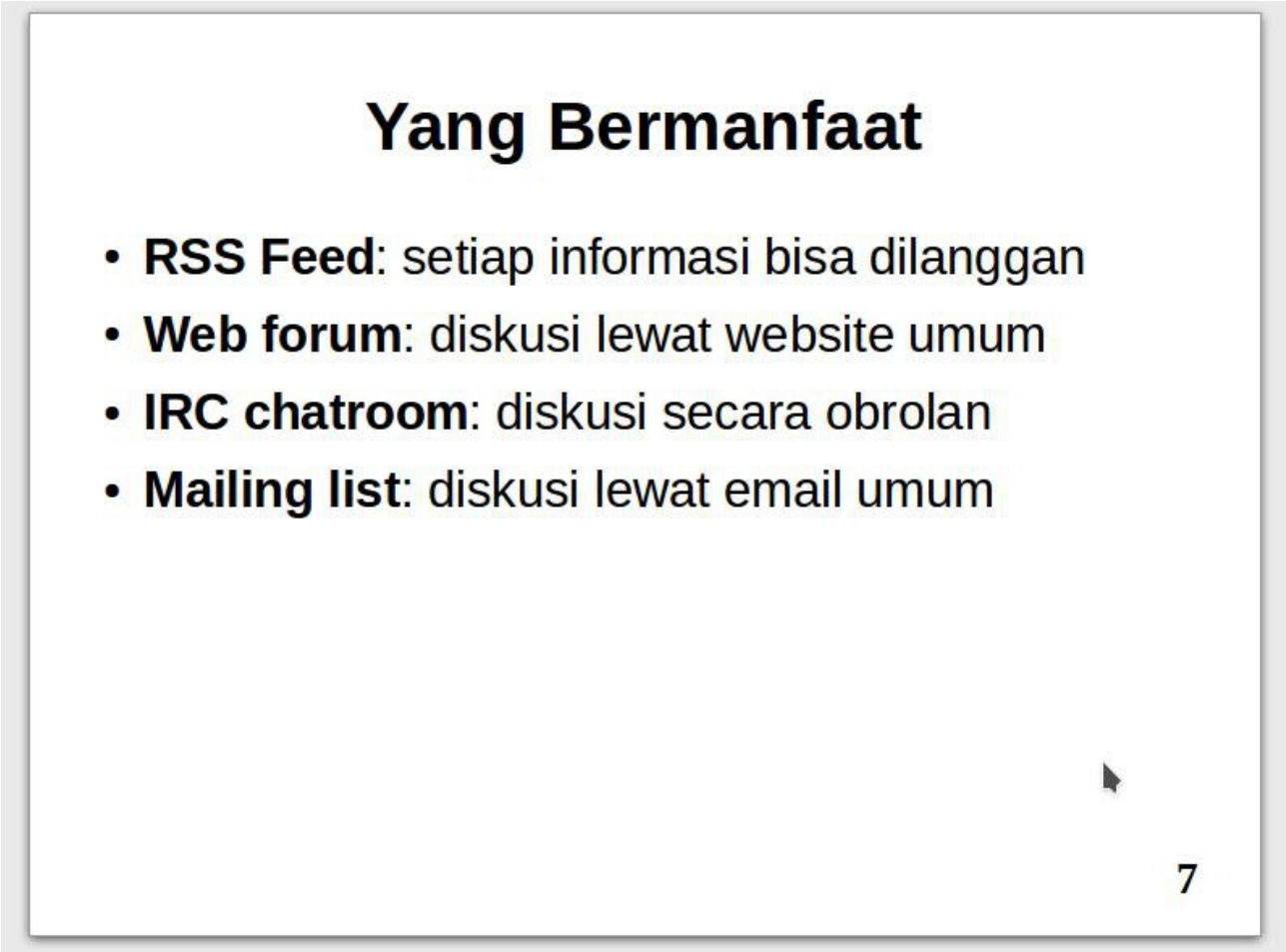
HALAMAN 6

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:11]
Ini sudah saya jelaskan di muka tadi.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:12]
Sekarang Anda tahu kalau 5 hal tadi itu disebutnya "layanan internet". Jadi internet itu terbagi menjadi 5 layanan internet. Yaitu, ada WWW, ada IRC, ada email, ada FTP, dan ada P2P.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:12]
Selain alamat email mignu@bitmessage.ch, Anda bisa kirim surat ke saya pakai alamat teknoloid@gmail.com. Keduanya alamat email punya saya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:13]



HALAMAN 7

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:13]
Yang Bermanfaat

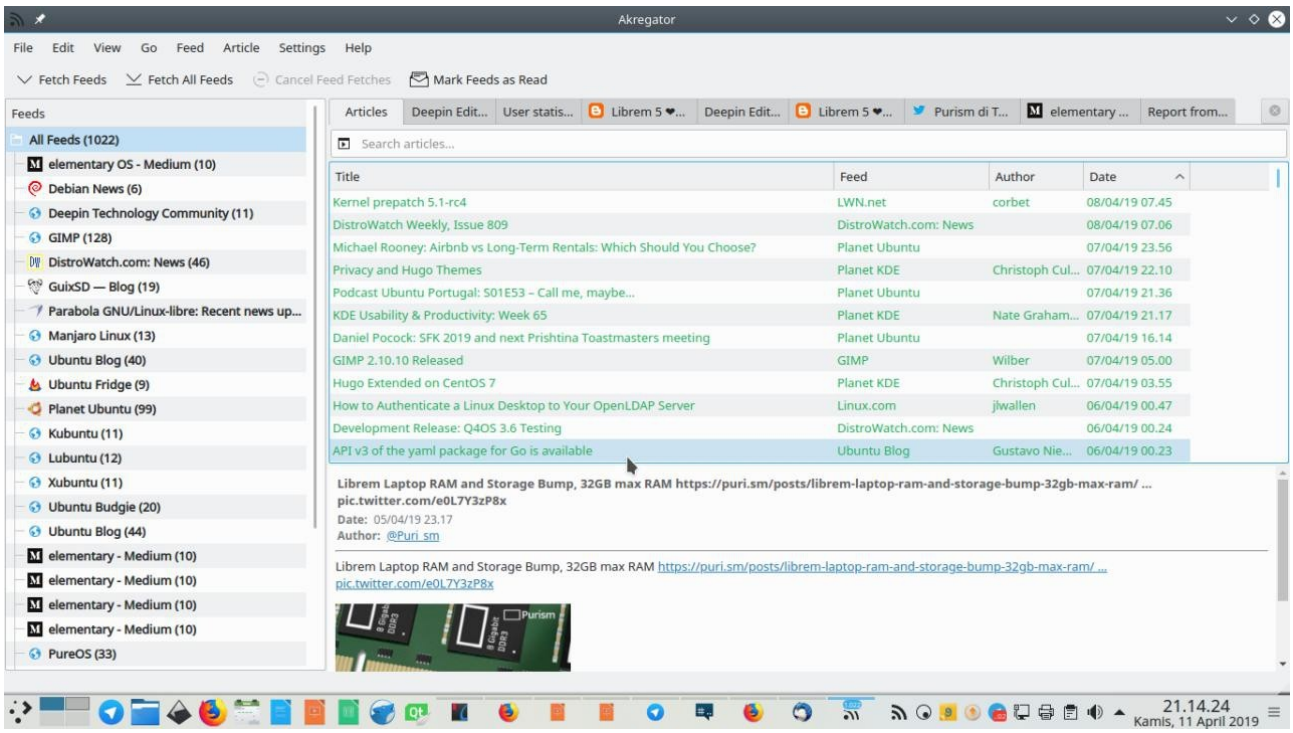
Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:13]
Terakhir, saya ingin memberi Anda praktik yang langsung bermanfaat bagi Anda.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:13]
Pertama, RSS Feed.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:13]
Tahukah Anda kalau tiap-tiap blog dan situs berita di internet itu bisa dilanggan?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:13]
Saya beri contoh langganan yang saya punya:

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:14]



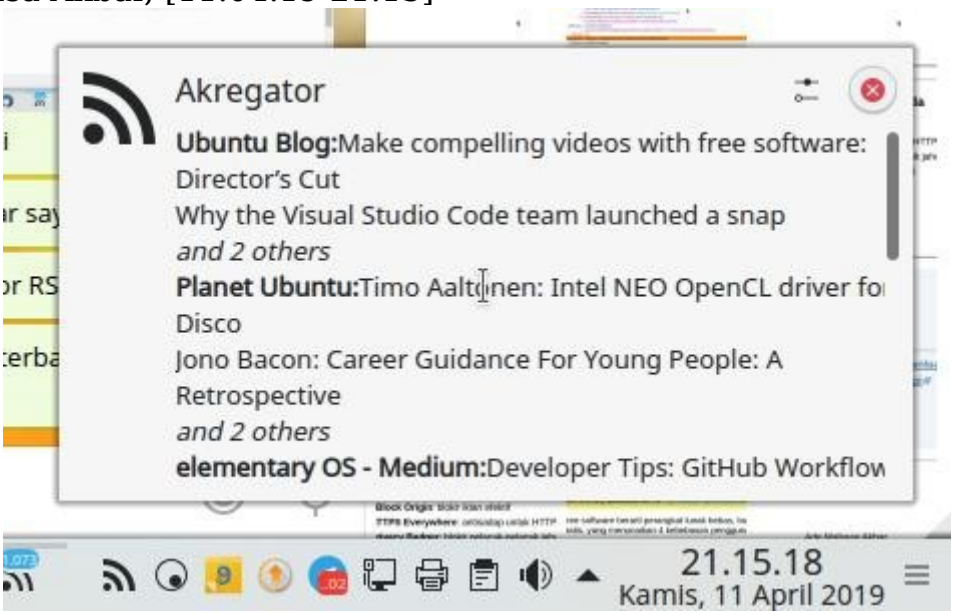
Berlangganan banyak website di 1 aplikasi

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:14]
Perhatikan baik-baik gambar saya di atas.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:14]
Itu program Akregator RSS Reader.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:15]
Itu program untuk berlangganan posting terbaru dari website-website apa pun yang Anda mau.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:15]



Notifikasi artikel-artikel terbaru dari website yang dilanggan

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:16]
Dan setiap ada artikel baru, nanti program RSS Reader akan menginformasikannya kepada Anda.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:16]
Apakah Anda sudah pernah langganan website seperti ini?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:18]
Anda bisa melakukannya saat ini juga.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:18]
Cukup gunakan Firefox Web Browser yang ada:

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:18]
Bukalah halaman https://kursusteknoplasma.wordpress.com/feed/.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:19]
Nanti Firefox akan menayangkan "feed" (berita-berita terbaru) dari website tersebut:

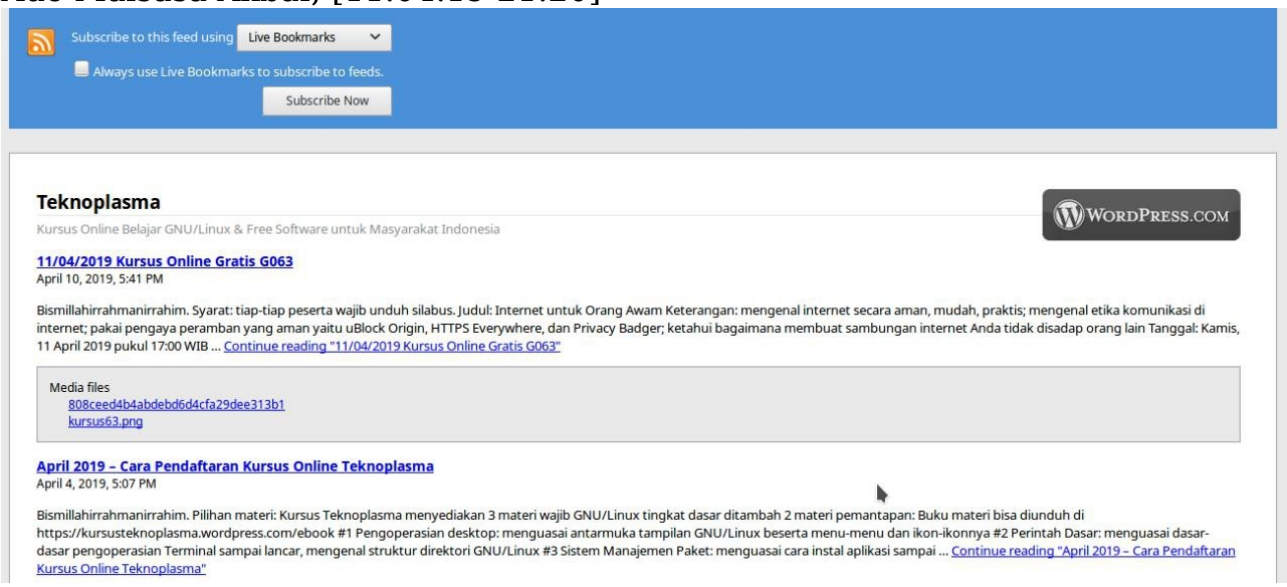
Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:20]
Pencet saja tombol SUBSCRIBE NOW.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:20]
Maka nanti Firefox akan otomatis berlangganan website tersebut.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:20]
Setiap ada pengumuman baru, Firefox akan memperoleh update informasi.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:20]
Segampang itu.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:20]



https://kursusteknoplasma.wordpress.com/feed/

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:20]
Jadi selain berlangganan pengumuman lewat Telegram https://t.me/joinchat/AAAAAERAHjOd1xoG_GlOUw, peserta kursus Teknoplasma juga bisa langganannya lewat Firefox saja.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:21]
Itu gunanya RSS Feed yang ada di semua blog dan di hampir semua website yang ada update artikelnya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:21]
Baik, dengan demikian selesailah semua materi kursus G063.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:21]
Apakah para peserta semua paham penjelasan saya?

Ratna @hasan317 @ednanda ayu @fazart_revisi @zerofinding @adamdamara Uzan @PureView @paciwan Nur @rifkiifajriansyahh @siBunglonGanteng Syahruu @Senopati_Sriwijaya26 @denntri @Ijash @bekti404 Restu @muhamad_zulfikar @iffary_sobir @rievadh @pa_phie @educatebiology Ari @muhamad_zulfikar @imannudinST @LaksanaAlchemist @Afif_abd Januari @mrufed

Rufed, [11.04.19 21:22]
Paham.

Hasan, [11.04.19 21:23]
Paham kang

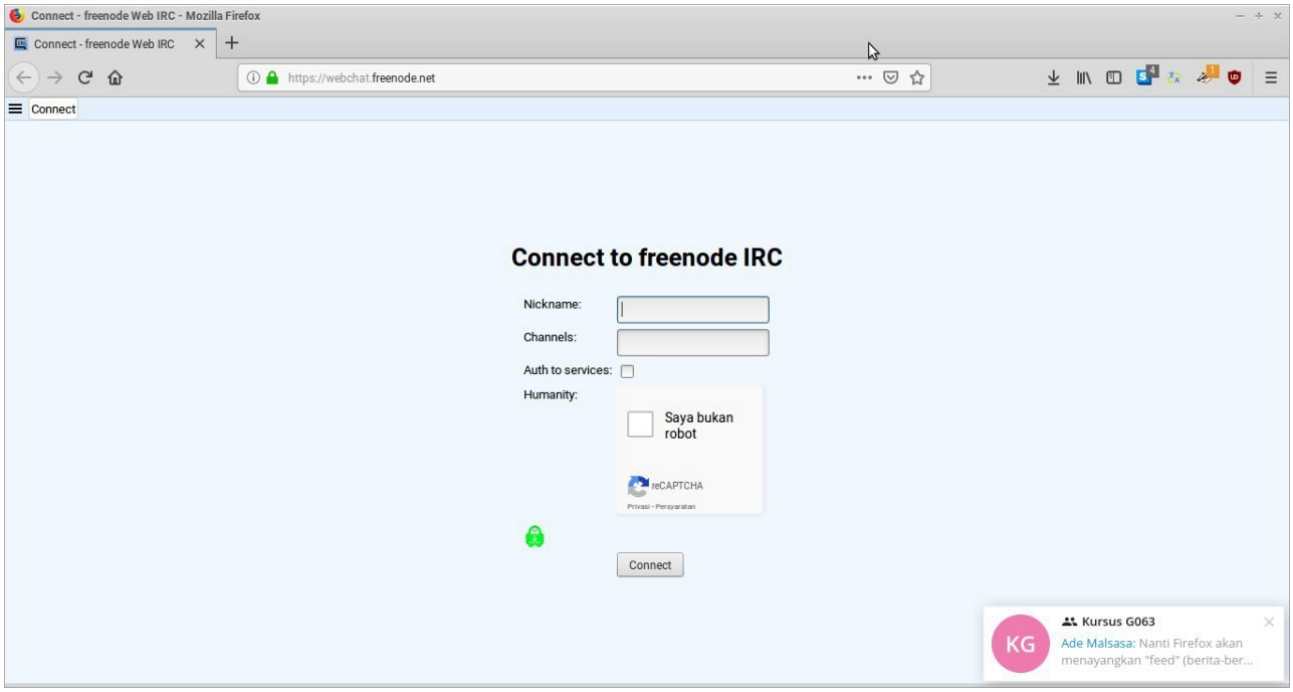
ayu Irma, [11.04.19 21:23]
paham

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:24]
Yak, bagus sekali.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:24]
Apakah para peserta punya pertanyaan untuk materi malam ini?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:24]
Tidak apa-apa bertanya lebih dari 1 pertanyaan.

[21:25 11.04.19] عیفری ابن صبیر,



lg nyoba ini, channel diisi apa, pa?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:26]
[In reply to عيفرى ابن صبير]
Di atas sudah saya jelaskan.

Hasan, [11.04.19 21:26]
Saya penasaran kenapa youtube bisa membayar sampai miliyaran rupiah ? apa yang dia lakukan

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:26]
[In reply to Hasan]
Pertanyaan yang bagus sekali.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:27]
Ini ada hubungannya dengan kenapa PRISM Break, PrivacyTools didirikan, dan kenapa FSF punya High Priority Project yang 3 itu tadi.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:28]
Yaitu karena bisnisnya GAFAM (Google, Apple, Facebook, Amazon, Microsoft) dan sebangsanya dalam hal internet, itu telah diketahui dengan cara melanggar privasi para pengguna. Di antara cara paling besar adalah menjual data pengguna ke pengiklan.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:29]
Kebanyakan kita tentu mengira "bagus sekali layanan Gmail gratis! saya tidak membayar", akan tetapi fakta yang sebenarnya terjadi (kalau boleh saya bahasakan demikian) Anda itulah yang dijual.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:29]
Anda paham, ya?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:29]
Kalau nggak paham nggak papa. Saya jelaskan.

Hasan, [11.04.19 21:30]
Data apa yang dia jual ke pengiklan?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:30]
Tugas layanan GAFAM semacam Gmail dari Google dan Ads dari Facebook itu bukan untuk memberi Anda layanan gratis.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:30]
Tidak benar itu pandangan bahwa kitalah yang diuntungkan karena gratisnya layanan tersebut. Sangat tidak benar.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:31]
Yang benar sebaliknya, bahwa dengan layanan itu, mereka merekam tiap-tiap dan seluruh aktivitas kita 24/7 termasuk alamat IP dan lokasi geografis kita.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:32]
Lebih jauh, mereka pun tahu dengan siapa saja kita bersama, kepada organisasi mana kita berafiliasi, kepada pihak mana kita bermusuhan (kalau ada), dan siapa saja orang-orang terdekat kita dan seperti apa hubungannya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:32]
Informasi di atas itu disebut "data pengguna".

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:32]
Mereka mengumpulkan data pengguna dalam jumlah ratusan juta pengguna dari seluruh dunia.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:32]
Informasi seperti inilah yang dijual ke pengiklan dengan harga mahal.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:32]
Apa hasilnya?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:33]
Hasilnya, iklan yang dibayar oleh pengiklan itu akan jitu tertarget ke siapa pun yang dimaukan si pengiklan seberapa pun banyaknya dan kapan pun.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:33]
Oleh karena itu, uangnya Google itu bukan dari mesin pencarinya, tetapi dari iklannya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:33]
Sama dengan Fesbuk.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:35]
Dan untuk melaksanakan itulah mereka memasang yang namanya trackers di website mereka sendiri dan di website-website bukan punya mereka.
Sehingga di mana pun Anda berada selama Anda tersambung akunnya dengan

layanan mereka, maka Anda direkam sebanyak-banyaknya tanpa mereka membayar kepada Anda.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:35]
Kebanyakan orang tidak tahu masalah ini.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:35]
Itu jawaban saya, Kang @hasan317.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:35]
Anda puas dengan jawaban saya? Masih ada pertanyaan?

Hasan, [11.04.19 21:38]
Puas kang. tidak ada. Trima Kasih saya semakin yakin untuk meninggalkan produk google walaupun rasanya seperti "mensiasiakan" teknologi

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:38]
Peserta lain boleh tanya juga:

Ratna @hasan317 @ednanda ayu @fazart_revisi @zerofinding @adamdamara Uzan @PureView @paciwan Nur @rifkiifajriansyahh @siBunglonGanteng Syahruu @Senopati_Sriwijaya26 @denntri @Ijash @bekti404 Restu @muhamad_zulfikar @iffary_sobir @rievadh @pa_phie @educatebiology Ari @muhamad_zulfikar @imannudinST @LaksanaAlchemist @Afif_abd Januari @mrufed

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:38]
[In reply to Hasan]
Alhamdulillah sudah ada PRISM Break, ada PrivacyTools, ada juga situs Degooglison, yang semua itu akan membantu kita membebaskan diri dari cengkeraman Google.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:39]
Saya percaya memang ada kesulitan dan ada tantangan, tetapi bukan berarti mustahil, dan memang perlu perlahan-lahan. Tidak bisa langsung sempurna dalam 1 hari.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:39]
Baik, tidak ada pertanyaan, ya?

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:39]
Alhamdulillah semua materi kursus G063 sudah selesai.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:40]
Pesan saya adalah bahwa semua yang saya sampaikan pada kursus ini adalah penyederhanaan.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:41]
Adapun dunia security itu dunia yang lebih berat dan lebih rumit. Saya tidak menyatakan diri saya ahli security, saya tidak mengatakan solusi dari saya ini 100% secure tanpa celah, saya hanya berupaya menjelaskan dengan mudah dengan dasar rekomendasi dari ahli yang saya ketahui.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:41]
Jadi saya harap Anda tidak melebih-lebihkan apalagi menyombongkan HTTPS Everywhere misalnya sebagai 100% sempurna aman tanpa celah sama sekali. Yang bisa Anda katakan adalah dia salah satu solusi terbaik, aman dan mudah untuk orang awam. Itu saja.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:42]
Saya harap semua yang saya sampaikan bermanfaat untuk Anda.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:42]
Saya mohon maaf atas segala kekurangan saya.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:42]
Terima kasih!

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:43]
Ikuti pengumuman selanjutnya di Telegram Teknoplasma https://t.me/joinchat/AAAAAERAHjOd1xoG_GlOUw dan Pin To Top kanal ini agar Anda tidak ketinggalan informasi.

ayu Irma, [11.04.19 21:43]
Baik, terima kasih atas pembelajarannya

sangat bermanfaat terutama bagi orang awam yang ingin menjadi lebih baik dalam menggunakan internet maupun etika dalam berkomunikasi.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:43]
Saya lisensikan seluruh kursus ini sebagai CC BY-SA 3.0 https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:43]
Saya nyatakan kursus G063 selesai. Walhamdulillah.

Ade Malsasa Akbar, [11.04.19 21:43]
Wassalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.